

۲۰۵
8

بازرسی
- ۲۲

کتابخانه و مرکز اسناد مجلس شورای اسلامی
۱۱۵۵
۴۸۸۵

کتابخانه مجلس شورای ملی	
نام کتاب: مکمل فخری در شرح تذکره خواج	
مؤلف	
موضوع تألیف	
شماره قفسه	۲۸۸۷ ۳۹۸۸
شماره دفتر	۲۵۹۳۳ ۹۴۲۱

بازدید شد
۱۳۸۲

غلی - فهرست شده
۲۸۸۷

۲۰۶

81

بازرسی شد
۲۶ - ۲۷

کتابخانه مجلس شورای ملی

نام کتاب: کمدی خفیه شرح تذکره خواجیه

مؤلف: ...

موضوع تألیف: ...

شماره قفسه: ۳۹۸۸ ۷۸۸۷

شماره دفتر: ۴۵۹۳۳ ۹۴۲۱

۱۰

بازدید شد
۱۳۸۲

نظری - فهرست شده
۳۸۸۷



حدود الكل حقيقة وهذا الكلام لا يرتب ذو مسكن في تنافه وسفاهة ومفاسد
 الكلام غير محتملة في كونه كاذبا بل كونه من مفاسد لا يقضي الشبهة عن كذبه
 فان قلت في كلام العلماء مشوا به بشبهة وانه على الكلام محققا محتملا فيها
 قوله فان قيل ما اعلم في الكواكب التي تحت الشمس ما في العلوية في فان البتة ودرج العلوية
 في مصطلحهم هو ما فوق الشمس من السبلات لا مطلقا وهذا الكلام هو ان كواكب
 في ذيل بيان حقوق القمر واستفادته نوره من الشمس وحيث ان من السبلات
 فتاسد ذكر احوالها لا احوالها لكونها كواكب ومنها ان قوله بعيد هذا المبحث
 اختلافه في انه هل الكواكب لوان والكثرة على ان الاظهر ذلك شكل كود في رجل
 ودور المشتري والزهرة وصورة عطارد في الشمس خلاف والما لم تكن تلك
 في الخسوف لا ريب ان بيان للاختلاف في لوان السبلات فقط كما يشهد به
 التفصيل بما يكون ما يشهد بانها لا تختلف في انوارها فقط ايضا الا لو احتج
 الكلام بل على سوابقه ومنها قوله ان قيل احد الكواكب في الشمس هو الذي
 يعطى الباقية الضوء قلنا ان كان من الثوابت (وهي الكواكب القريب منه هلالا
 ويحده دائما اذ لو كان مراد بالعموم لكان المقصود ان يقولوا المستبين ايضا من الثوابت
 فلا يخفى ان الضيق القريب والبعد فلانهم لا يوليك متن هذه القوانين دلالة ايضا
 شاهدة هي ما صدرت بكلامك الامر فيرسل فان حمل العلوية على من في العلوية ليس
 امر شيئا لا يمكن الا قد علم على ان تلك العبارة على ذلك المعنى السخيف فاما
 عن انه وقع في كيفة واختال ذلك في عبارات القوم اكثر من ان يحصى ولم يحملوا
 المصطلحات على معانيها اللغوية لانه في باعثة والبس حاد فضلا عن مثل ما نحن
 فيه وان ثبت ذلك فليحمل ذلك على العلوية بتبنيها على ما فوق الشمس لا غير ذلك
 في ذلك كما سيرد في الكلام واما شاهدة ذلك الكلام هذا في ذيل بحث استفادة
 نور القمر من الشمس فثبته ضعفه جدا اذ لا استفادة كوكب واحد بنا سببه
 ذكر الكلام ايضا بل هذا اولي فانه هو محل الخلاف والاربع واما شاهدة ذكر
 الا لوان فمجرد ما ايضا فان قوله اختلافه في انه هل الكواكب لوان لا ريب
 انراثة اذ ان كان في الواقع الشموس بين القوم من انه هل الشمس من الكواكب

غير القول ان ام لا اولئك كعد بعضهم في الوانها حرة قلب العقوب ايضا قول
 العلوية شكل كود في رجل ودور المشتري ان تجدوا السبع جبهاني موضع التفتير في
 ظاهره على ذلك الا انما يخفى ما جرت قولا اختلافه في انه هل السبع لوان والظاهر ذلك
 مثل لوان هذه السبع ولو كان غرض ما زعمت لكان ينبغي ان تجوز الاظهر ذلك كود
 في رجل ودور المشتري بل ان السبع كواكب لا يخفى واما حمل العلوية على ارادة كل واحد فكله
 فقال في الاظهر ان السبع لوان مثل كل واحد منها فلا يخفى مما جرت واما شاهدة قوله قلنا
 ان كان من الثوابت ان على العموم والاوراد الاعتراض الذي ذكرته فثبته مقبولة
 لوان على كلامه ما فهمت ولم يفسد الا مع كلامه ان ذلك الكوكب يعطى الباقية الضوء
 ان كان من الثوابت لم يخفى ان الثوابت القوية من هذه العلوية وكذا في غير هذا الا ان
 بل يكون طارزه لوضع واحد ايا عدم طرق البعد والقرب اليها وان كان من
 المتغيرة لزم منه ما لزم في الاستفاد من الشمس من رؤية المستضي تارة هلالا
 وتارة نصف دائرة وكذا بسبب اعتوار القرب والبعد عليه ولو كان معنى
 كلامه ما زعمت لم يكن المستزيد الذي ذكره ثمرة وكان يحجب الاقتصا على الشق
 الثاني فقط وهذا على من سلك حيازة الاضاف وخلف رتبة الاعتصاف
 فم ما شاهده ثبته غير مرودة بان كلام العلماء عام في كل الكواكب سيارا
 واثباتها قوله في اواخر المبحث والوقت بين العلوية والثوابت يستبين مظهر
 منها ان في ثوابت الثوابت مع العلوية في استفادته معظم الحر في منها في
 هذا المقام ينادي على ما هو المقصد والمرام والقرآن بان ذكر الثوابت انما هو للتبيين
 حال العلوية بما لها في كونها مشتركة في ذلك كما لم يكن في ثوابت الشمس لا اثبات
 عدم استنارة ثوابت الشمس كلام لا اختلاف في كل كوكب في ثوابت ان في عدم وثاقه
 الركانه خلاصا جديا للتصدي الصريح شيئا واما بعد المادى الا انقول في ان
 باسم توفيق الكلام الذي اوردناه على تقديره انما هو العين على اسلفناه
 وقبول كون كلام العلماء مختصا بالشمس لا غير وهو يستدعي تبيين مقصده
 واما ان نقول ان الشمع في جسم على غير ثبته في دورته وتجاذبه الى ما وراة
 كنفوذ شعاع الشمس في بعض الافلاك والشمس صخره ايضا ونقود شعاع البحر

سبع كرام سماوية جمع
 ق

في بعض النجوم والافلاك من قبة الكواكب ونحوه وفيما اصبح من غير نحو ذلك
 ما وراه كنفوذ في النار في الحجرة والمجدة والحق وهو الشمس في الشفق والشمس
 ونحوه ونحوه في البحر في القطب النجمية من البحر والبر في الماء الصافي الذي
 لم يمتد به النفوذ واللا يستلزم كيف يحس بالنفوذ الساذج فيه وان كان
 شديدا ولا انقطاعا عنه الى ما يقابل في الوضوح من احداهما او كليهما في غاية القوة
 والضعف بخلاف الثاني لانه لا يوجب كيف يحس بالنفوذ والاعلم ان هذه القوة
 والاعلم ان هذه القوة وسبب ان كان في اللون ما كان في غيره من غير ان في الشمس
 هو السبب في الجوانب من سبب احوال الشمس في العكس عن اجابة القوة
 ما دون القوة هو الكاين في موضوعه احوال حاصل كماله على العلل ان القليل
 باستفاد انوار الكواكب من الشمس لان كمال نفوذها عن جانب من قبل النفوذ
 الثاني فيستبصر عما فيها من الكواكب من البوار الصافية او التي طالون ما اذا انشرفت
 عليها الشمس فنقدت عن جانبها في كل احوال نفوذ اجتماعها في انوارها الباهية من نافي
 اجماعها كان يرى كمالها مستبصر في كل احوال نفوذ اجتماعها في انوارها الباهية من نافي
 اذ لم يبق في غير انوارها مظلما وبذلك لا تستر فيه وليست تسمى كيف يورده عليه
 انه لو نفذت في الشمس على انوارها كانت شفافة لانه لا يمنع نفوذ شعاع
 السبع فرس ولا يحجب ما وراه ما كان في انوارها انوار النفوذ في البحر الاول
 فنحن لا نقول في نفوذ شعاع الشمس في الكواكب كيف وهي كنفوذها في كنفوذها
 ظاهرا وبه يتكسب عليها انوارها انوار النفوذ في البحر الاول
 بل غاية ما يلزم من نفوذ شعاع البحر ايضا في هذا المعنى الاول وكيف
 يلزم ان لا يحجب ما وراه ما كان في انوارها انوار النفوذ في البحر الاول
 في احوال كجسم نفوذ شعاع الشمس فيه بهذا المعنى وان كنا غير متحسين في انوارها
 كمالنا الى هذا المعنى والنفوذ ان لم يكن شعاع البحر لطف من شعاع الشمس فلا
 يكون كنفوذ فكيف نفوذ الثاني دون الاول ان اراد معنى التباديل وكيف
 نفوذ شعاع الشمس في الشمس ولا نفوذ شعاع البحر في الشمس لكن لا نفوذ ولا نفوذ
 وان اراد معنى الاجتماع اي كيف لا نفوذ شعاع البحر حال نفوذ شعاع الشمس في

ظاهر لانه ان يكون شدة الشعاع المكتسب القام بالجسم وتصوره ما كان نفوذ
 شعاع البحر فيه كما هو محسوس في النجوم والبر في الشفق والشمس في الشفق
 شعاع البحر في كل وقت فوق مجرد الواقع على سطحه ولا يمكن النفوذ في احوالها وبذلك
 ونه يعلم ان كنفوذ في حجب السيارات ما وراه ما كان في ضوء ما استفاد من الشمس مجرد
 استفادتها الباهرة للبحر كنفوذها الواحدة الواحدة الى انوارها الكسبية وجعلنا
 المجموع موجبا للبحر كنفوذها عن السيل السند لظهور بركة حجبها في كنفوذها في
 ما تلوها حال القول ان لو كان من الشمس نفوذ مستفاد من الشمس لما حجب
 ما وراه ما استفاد من انوارها ان على نفوذ كماله كماله من الضوء ما ينفذ
 فقط فكل ما عليه باق بحاله واحمد على افضاله نقل من نطفة الشريف
 لشمسنا ونفوذها واعتقدنا ان انوارها من السيل السند لظهور بركة حجبها في كنفوذها في

الابعد الشدة كجسم السيل السند هو ان شدة النفوذ في اوله والنفوذ في اوله لا شدة
 النفوذ في انوارها المقاطع على انوارها في انوارها والنفوذ في انوارها المقاطع
 لما ولان كمالها في الطول والنفوذ في الطول يطلع على معانيها في انوارها المقاطع
 الشدة كجسم السيل السند هو ان شدة النفوذ في اوله والنفوذ في اوله لا شدة
 جميع المعاني في انوارها المقاطع في انوارها المقاطع في انوارها المقاطع
 حجابها في انوارها المقاطع في انوارها المقاطع في انوارها المقاطع
 احوالها في انوارها المقاطع في انوارها المقاطع في انوارها المقاطع
 كل خفا في انوارها المقاطع في انوارها المقاطع في انوارها المقاطع
 النفوذ في اوله والنفوذ في اوله لا شدة النفوذ في اوله والنفوذ في اوله لا شدة
 الشدة كجسم السيل السند هو ان شدة النفوذ في اوله والنفوذ في اوله لا شدة
 النفوذ في انوارها المقاطع في انوارها المقاطع في انوارها المقاطع
 النفوذ في انوارها المقاطع في انوارها المقاطع في انوارها المقاطع
 النفوذ في انوارها المقاطع في انوارها المقاطع في انوارها المقاطع

المشهور فيما بين

نوم صاحبها وقف ان غايته حفظ من التبعين بقدر ما بين المراكز و هو سهو
والصواب في تصحيح ذلك قد سيج لي على ان يكون لطيف فاقول اننا است و ايرنان
صوى او من من داخل فاعلم ما بين محيطي نصف ما بين مراكزها كما يري
ابحار و الماسين على نقطه او قطر العظمى ان والصوى اجزاء بين المراكز رح
خطاه و نصف خط رح لا اننا اذا نوينا ان كان الصوى يشق مركزا على مركز العظمى
ونستخرج ايرتقاى فقد ترك محيطا قطر العظمى بقدر و كثر اننا نقطه ادا
رح وى شاد و خط اداى و شاد بان ايضا لانها البان سوا سقا
نصف قطر العظمى من نصف قطر العظمى خارج الذى كان يساوى خط اداى سادى
خطاى و ايضا كان يساوى وى خطاه و نصف خط رح و ذلك اننا اذا
صورته و قد يتولد من هذا المطلب بان التقاطع من قطر نصف العظمى و نصف قطر
بقدر ما بين المراكز ان التقاطع من قطر نصف العظمى و نصف قطر العظمى
ليس هذا المقدم عليه بل ما بين محل سادى و المراكز المحقق الدالى كيقف انتم
لصاحبها وقف ان حكم حقيقة الملامه و شى على شى عليه و اعجب من ذلك ان طعن
فان البان الناطقه المرسية الى العظمى و بانها انما تكون للوجود ان تلك النقطه
اليه فانه استدلال حقيقه ما زعم بوجوده فليكن كفى من مرسوم من شى
منها بان ادعاه بل بعضها انما يدل على تقاطع ادعاه وان ادا وان حالها ان
لبيعه ما اولها الا انما قالوا اننا نؤخرها ان المراكز انما تقع و ذلك الخارج على
خط الاوج حتى باس محيط المثلث بنقطه بقدر تباعد المراكز بينا المقيان
الثانى نؤخر محيط الخارج منطبقا على محيط المثلث نؤخر بقدر تباعد
نقطه الاوج على التماس انما نؤخرها انما نؤخرها نؤخر ما يرفع مركز الخارج
من مركز الخارج من مركز المثلث تباعد خط المقيان اننا انما نؤخرها انما نؤخرها
لما بعد من المراكز اننا نؤخرها انما نؤخرها اننا نؤخرها اننا نؤخرها اننا نؤخرها
الا اعتبارنا فاعلم و ايا ادى الالبصار



نصف شى من النصف و هو من ١٥٧٣	١
ربع شى من النصف و هو من ١٥٧٣	٢
نصف شى من النصف و هو من ١٥٧٣	٣
ربع شى من النصف و هو من ١٥٧٣	٤
نصف شى من النصف و هو من ١٥٧٣	٥
ربع شى من النصف و هو من ١٥٧٣	٦
نصف شى من النصف و هو من ١٥٧٣	٧
ربع شى من النصف و هو من ١٥٧٣	٨
نصف شى من النصف و هو من ١٥٧٣	٩
ربع شى من النصف و هو من ١٥٧٣	١٠
نصف شى من النصف و هو من ١٥٧٣	١١
ربع شى من النصف و هو من ١٥٧٣	١٢
نصف شى من النصف و هو من ١٥٧٣	١٣
ربع شى من النصف و هو من ١٥٧٣	١٤
نصف شى من النصف و هو من ١٥٧٣	١٥
ربع شى من النصف و هو من ١٥٧٣	١٦
نصف شى من النصف و هو من ١٥٧٣	١٧
ربع شى من النصف و هو من ١٥٧٣	١٨
نصف شى من النصف و هو من ١٥٧٣	١٩
ربع شى من النصف و هو من ١٥٧٣	٢٠
نصف شى من النصف و هو من ١٥٧٣	٢١
ربع شى من النصف و هو من ١٥٧٣	٢٢
نصف شى من النصف و هو من ١٥٧٣	٢٣
ربع شى من النصف و هو من ١٥٧٣	٢٤
نصف شى من النصف و هو من ١٥٧٣	٢٥
ربع شى من النصف و هو من ١٥٧٣	٢٦
نصف شى من النصف و هو من ١٥٧٣	٢٧
ربع شى من النصف و هو من ١٥٧٣	٢٨
نصف شى من النصف و هو من ١٥٧٣	٢٩
ربع شى من النصف و هو من ١٥٧٣	٣٠

احقر من الاموال كات كتم لهما في سائر الاموال
لانهما كانا من ماله ١٠٠ الف الف

(Handwritten Arabic notes)

وهو الباب الثاني أو يتعلق بالخصيات وهو الباب الثالث أو يتعلق
بأحد ما يقتضيه الأولى وهو الباب الرابع الأول مما يجب
التدبر به العلم بتسليم العلم وإن كان البقية في بعض من العلوم الحديثة
موضوع بحث في ذلك العلم على أن عوارض الذاتية الملاحقة الملاحقة
الطبيعية على ما هو المشهور وما لا يتحقق فهو أن يقال موضوع كل علم
ما بحث فيمن عوارض الذاتية بالمعنى المذكور أو عوارض موضوعه الذاتية
له أو العوارض الذاتية لعوارض الذاتية كالمعنى من الرجوع إلى الكلام القديم
من صاحب الشفا وغيره ومن أن الفرق بين كون علم كالمطلب
فما العلم كالمطلب وبين كون علم كالموضوعات فوالعلم كالموضوعات
أنما يرجع إلى التحقيق ومن أنه لا يشبه أن العوارض الذاتية للملك
الإنسانية التي انما ثبتت في هذا الفن خارجي الحكم للعوارض وانما هو بحث
على اعتبارها في نظر ذلك العلم لا في ذلك فان موضوعه هو الوجود من حيث
هو موجود من حيث في غير الاحوال المتخيلة بواجب الوجود والاحوال
عالم المتخيلة بالعلوم غير ثامن الموجودات فاما قال السيد المحققين من
أن الموضوع الآتي هو أفراد الموجود لا في نفسه لانه موضوع العلم
كما سواه كان واحدا مطلقا او متغيرا بعوارض وسواء كان امورا متغيرة
مطلقة او متغيرة بعوارض وجب التصور بوجوده قبل التعيين ولهذا
فقد الموضوع في انما بالبيد وان كان مندرجا لتصوره في البيد كما
بالتصورية والتقديرية بوجوده في البيد في التقديرية باعتبار ان تقدير
يكون موضوع المستند والعلم بما يقتضي عليها متقاصده سواء كانت
تصورات وهي اطراف سائر اطراف مقدمات الالزام ويسمى
بالبيد في التصورية او تقديرية بخلاف منها لا يسمى بالبيد
في التقديرية والبيد اما بتة بنفسها اي ختية عن البيان فان كانت
تقديرية يسمى بالعلوم المتعارضة واما ختية اي محتاجة الى البيان فان
كانت تصورية نوكر فيها كما في ذلك العلم وان كانت تقديرية تبين

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

[illegible][illegible]

الزوم عن ذلك ان العلم كالأول والاسرار والاعمال
اي سبيل الى الحقيقة الى البيان يتبين في علوم الله تعالى والحق في
قوله ان العلم كالأول والاسرار والاعمال

هـ شرحه في موضوع العلم الطبيعي هو جسم مطبق من حيث انه متحرك وسكان مع انهم يجهلون فيعلمون
 وسكونه في موضوعه لفظي هو العلم بهاتين الصورتين المتعديتين من حيث انهما موصولات
 بالحيات من حيث انهما لا يمتدان في موضوعهما والعلب من الان من حيث انهما لا يمتدان في موضوعهما
 مع انهم في موضوعهما لا يمتدان في موضوعهما

هو انهما لا يمتدان في موضوعهما والعلب من الان من حيث انهما لا يمتدان في موضوعهما
 اولان القيد هو محو الانعكاف بينك للسور ما وقع محو لا ونفس تلك الامور
 على ما هو المشهور فليس على ما يجب موضوعات العلوم التي هي في تلك العلوم من العلم
 اما خاصة بها واما مشتركة بينهما وحين علم انهما لا يمتدان في موضوعهما الارض فانها
 مشتركة بينهما وحين علم انهما لا يمتدان في موضوعهما الارض فانها
 فثبت بالبرهان الاول ان كانت من اساطير الطبيعة واذ ثبتت بالثاني ان كانت
 من منسوخات العلوم فان العلم الثاني من حيثية الانبثاق بالبرهان الثاني ان لم
 يجعل في موضوعه لم يتوقف غاية العلوم على غاية الموضوعات وان جعل في
 اجزاء تلك الحيثية لا دخل لها في عروض تلك الحيثيات لموضوعاتها
 اتول التا اذ كانت الانبثاق بالبرهان الثاني نفس مفهوم الانبثاق
 به اختياره ليس في الموضوع قولان لم يجعل في الموضوع لم يتوقف غاية
 العلوم على غاية الموضوعات اتول من غير انما يكون كذلك ان لم يعتبر في
 الموضوع قيد حيثية باعتبار ثانيا في انبثاق تلك المسئلة في حيثية بالبرهان الثاني
 وذلك محم وان اذ كانت الانبثاق بالبرهان الثاني في حيثية بسبب اعتبارها
 في الانبثاق بعينها اختيارا مشتركة في الموضوعات في موضوعات في موضوعات
 اتول ان تلك الحيثية لا دخل لها في عروض تلك الحيثيات لموضوعاتها فقلت محم
 لان لما دخل في عروض بعض الحيثيات فان قيد موضوع الحيثية ليس الا
 الحيثيات المتعددة ولا يلزم من اعتبار قيد الحيثيات المتعددة في
 موضوع العلم ان يعتبر جميع تلك الحيثيات في عروض كل من محمولات
 مسايل موضوعه واذ اعتبر قيد الحيثيات في موضوعه كونه موضوع علم انية
 مثلا انما يلزم ان يعتبر جميع هذه الحيثيات في عروض جميع محمولات
 مسايل العلم كونه موضوعا بالترتيب واعلم ان الحكم انما اذا اعتبر حيثية في
 موضوع العلم ان لم يعتبر في عروض محمولات مسايل موضوعه فقط بدون
 لزوم اعتبارها في البت والانبثاق في جميع علم الاطلاق بل انما اعتبر قيد
 حيثية في موضوع العلم بمعنى ان لما دخل في عروض محمولات الموضوع في تلك

بجواز ان يكون في موضوعه

هـ شرحه في موضوع العلم الطبيعي هو جسم مطبق من حيث انه متحرك وسكان مع انهم يجهلون فيعلمون
 وسكونه في موضوعه لفظي هو العلم بهاتين الصورتين المتعديتين من حيث انهما موصولات
 بالحيات من حيث انهما لا يمتدان في موضوعهما والعلب من الان من حيث انهما لا يمتدان في موضوعهما
 مع انهم في موضوعهما لا يمتدان في موضوعهما

وفي ثانيا معا كعلم الطبيعي والنبية وبذلك قطع مادة البنية المذكورة فان
 موضوع الطبيعي هو الجسم من حيث ان قوته في التغير والتغير في البنية
 معتبرة في عروض محمولات مسايل موضوعه والانبثاق معا وموضوع البنية الا
 الاطراف البسيطة المقيدة بالحيثيات المذكورة وهي معتبرة في عروض محمولات
 لموضوعاتها والانبثاق معا بمعنى ان لكل واحدة منهما خلافا في عروض
 بعض المحمولات وفي بعض الانبثاقات فالعلم الطبيعي الذي يوضح
 لمن الحيثيتين البتتين احدهما هي حيثية المعتبرة في موضوع العلم الطبيعي
 والاخرى واحدة من تلك الحيثيات المعتبرة في موضوع البنية بان يكون
 لكل منهما مدخل في عروضه كما لا يستلزم ذلك لكون البحث عنها مشتركا بين العلمين
 فلان اثبت بالبرهان الذي اعتبر فيه في موضوعه التغير من الطبيعة والمادة وهو
 البرهان الذي كانت مشتركة من مسايل العلم الطبيعي وان اثبت بالبرهان المعتبر فيه
 كالحركات والاوزان والبرهان الذي كانت مشتركة من مسايل البنية والحاصل
 ان من موضوعات العلوم ما يتجلى في اعتبار حيثية ولا اعتبارا في اعتبارها
 في البحث ومنها ما يحتاج الى اعتبار قيد حيثية ودونها في موضوع العلم الطبيعي
 والنبية المتعارفين في بعض المسائل والفق الذي يشرع في تقرير
 جعل من ذلك العلم الذي ذكرنا في ذلك على ما يجب على كل واحد من البراهين
 ونعني في تعارضها ويقام البراهين على كل واحد من البراهين في موضوع العلم
 والنبية في موضوع البنية الترتيب ثم نفس الحكم الذي يبرهن في موضوع
 في تعارض مسايل البنية مع ذكر الترتيب بينهما باقتضائهما في البراهين بعضها
 كونهما مذكورة بالقرينة من اعتبارها في موضوع العلم الذي يبرهن في موضوع
 ان يشرع في تعريف العلم تام اذا لم يكن في موضوعه في العلم في موضوع العلم
 التام كما يكون في مسايل البنية بالبراهين الا بقرينة او بالنبية وانما
 حكيت المسائل مجردة عن الدلائل القوية في كل من موضوع العلم في البراهين الا بقرينة
 القاهرة على ذلك كما اذ لم توجد في مجال البحث عنها حتى ضمن وسهل
 للاطلاع الا اذا كان الباقون فانما لا تقدر مسايل واحد ما لم تستقل

هـ شرحه في موضوع العلم الطبيعي هو جسم مطبق من حيث انه متحرك وسكان مع انهم يجهلون فيعلمون
 وسكونه في موضوعه لفظي هو العلم بهاتين الصورتين المتعديتين من حيث انهما موصولات
 بالحيات من حيث انهما لا يمتدان في موضوعهما والعلب من الان من حيث انهما لا يمتدان في موضوعهما
 مع انهم في موضوعهما لا يمتدان في موضوعهما

واحد منها سطح احاد خطان متقيان عند نقطة غير ان يتحد احدهما
 اقول السطح الذي بين خطين متقيين على نقطة اشتدا وان متقا كان احدهما
 هو الواقع بين خطين متقيين والآخر متقاطع له وهو المبتدأ من نقطة
 الخطين فاذا اعتبر تعيين كل من ذلك لا اشتدا بين بائنه الى كمين
 لم يكن السطح بهذا الاعتبار زاوية لانه من تقسيم في تعيين واذا اعتبر تعيين
 اشتدا هو بين خطين فقط بائنه الى كمين لم يعتبر تعيين اشتدا
 الا في ابتداء من نقطة تقاطع خطين بائنه الى كمين او كونه غير متناه
 في جهة التقاطع حيث تقسم بينا اعتبر اشتدا المطلق المبتدأ من تلك النقطة
 يكون السطح بهذا الاعتبار غير قابل للانقسام الى اشتدا او لا اشتدا
 الخطين يكون السطح بهذا الاعتبار زاوية او لا اشتدا لان الزاوية سطح
 الخ انها سطح لا بالخطين المذكورين من حيث هو لك اي بلا اعتبار
 كونهما بائنه الى كمين بل بالاعتبار تعيين اشتدا في السطح المقتطع
 للاشتدا الواقع بين الخطين بائنه الى كمين او كونه غير متناه
 في ان الاشكال التي اعتبر فيها الاحاطة في جميع الاشتادات لانه في هذا
 التعريف لانه لا يصدق على شي منها انها سطح لا بالخطين المتقيين
 منقط من حيث انها بائنه فقط مع قطع النظر عن تعيين اشتدا
 المبتدأ من نقطة التقاطع للاشتدا الواقع بين الخطين بائنه الى كمين
 او كونه غير متناه في جهة التعريف الا بالاشتدا الاخير الذي ذكره
 بعض المتأخرين وكذا انهم في اشتدا المبتدأ من نقطة الاشتدا لا ان السطح لا اعتبر
 اشتدا في الاشتدا الواقع بين خطين متقيين بل في التقاطع على نقطة اشتدا
 فقط ولم يعتبر اشتدا في الاشتدا الواقع المبتدأ من تلك النقطة الى كمين
 او كونه غير متناه في جهة التعريف لان الاشتدا المبتدأ من نقطة التقاطع
 تعيين في جهة اوى غير جهة النقطة بدون وجود التعيين لا يتقسم الا في جهة
 واحدة اي في الاشتدا الواقع بين خطين ولا اشتدا في ان قولنا ان السطح
 وان كان مفرجا لا بد ان ان يقبل الانقسام في تعيين انما يقع ان

نقطة تقاطع
 الاشتدا الواقع
 فيه

مطلقا

لوا اعتبر تعيين بدون وجود التعيين في كل جهة من جهتي اشتدا وبتعريف
 ان تعيين السطح الذي هو في الزاوية انما يكون في جهة اشتدا الواقع بين
 الخطين والاشتدا من كل جهة من جهتي تعيين وتعتبر جهة الزاوية انما تعتبر
 في جهة الخطان المتقايان عند نقطة من حيث انها متساوية خارجا
 عنها مطلقا بدون اعتبار تعيينها بائنه الى كمين او كونه غير متناه
 وعلى هذا التحقيق فليس فسادا كلام المذكورين بل هو ان الزاوية ذلك السطح
 كونه بائنه في تلك النقطة فان كل جهة اخذ منها ما في النقطة حاله حال الكل
 كما لا يخفى في فلاح الاشتدا المذكور الاعلى هو الذي حققته وجه لا يمكن ان يحكم
 على الخارج من هذا الوجه بانه الكمال او غير في الاشتدا المقابل للاشتدا الواقع
 بين الخطين فانه في حقه ما لا يشارة اليه من ان كل جهة اخذ منها ما في النقطة
 فالزاوية متحققة باخذ جهة او من جهة او غير النهاية وبتعريف التحقيق موافق لما
 ذكره صاحب الشفا في حيث قال في فلاحه في اشتدا او كونه غير متناه فيها
 انها كية متصرف في السطح وهو جسم في جهة في السطح فانه في المقتطع
 كان او سطح قد مر من ان يكون على السطح من نهايت تتقي عند نقطة واحدة
 او هو الزاوية او ما الفرق بين الزاوية والاشكال انما هو ان الزاوية انما هي زاوية
 من حيث يعتبر المقتطع من جهة او جهة او جهة او جهة او جهة او جهة او جهة
 تدعيه سمها كانت او رايح او لا يحيط فان لم يحيط سمها كانت فلاح اعلان
 يكون جهده يلتقيان عند جهة مشتركة فلو كانا لا يلتقيان سوا كانا
 يلتقيان انما كانا لا يلتقيان بل في جهتي اشتدا او اشتدا او اشتدا فان
 التقيا فيكون كمال الخطين المحيطين بقطة الماسة او يتصلان او غير ذلك
 فالسطح الذي لا يتحد بجهة كانت بائنه او كونه غير متناه يلتقيان في جانب
 من جهة او جهة حيث هو لك او حارة تلك هو او هي زاوية والي هي جهة
 غير جهة اشتدا او يلتقي جهده ذلك حتى لا يتحد في جهة حيث هو لك او حارة
 تلك هو او هي جهة اشتدا او يلتقي جهده ذلك حتى لا يتحد في جهة حيث هو لك او حارة
 لك اذا قالوا زاوية هو اشتدا في الزاوية وذلك ما يكون الزاوية

في احدتي نقطة وهي اشتدا
 الواقع بين الخطين متقايان
 الزاوية المبتدأ من تلك النقطة

فانما فلاحه في اشتدا او كونه غير متناه
 ان يكون الزاوية التي هي كية اشتدا او كونه غير متناه



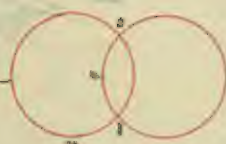
الخط الخارج من مركز الدائرة
يصل إلى محيطها في نقطتين
وهي النقطتان الخارجيتان
من الدائرة



على ما ذكر في الزاوية القائمتان الزاويتين المتساويتين المتساويتين
عن جميع خطا تقاطع خطا القائمتان سواء كانتا داخريتين
الخارجيتين الخارجيتين من تقاطع خطي خطين اولاهما ليس كذلك لا يخفى
وليعلم ان هذه التعاريف مع التعريف المذكور كما لا يشك في جميع الزوايا
مطلقا لا يتناول جميع الزوايا الى ما في السطح المستوي فان الزاوية القائمة
من قوسين دائريتين المتساويتين المتساويتين على خطين متساويتين محيطين
بقائتة عند نقطة تقاطع الدائرتين بحيث يكون تقاطع احداهما الى خارج الاخرى
كزاوية **ا ب ج** السابطة لزاوية **ا ب د** القائمتة لهما من جميع الزاوية
ا ب ج متساوية كزاوية **ا ب د** المتساويتين اعني زاويتي نصفين
الدائريتين المذكورتين لا تتغير في تعريف القائمتة المذكورة لان ضلعها لا يتغير
مستقيمين ولا تتغير في تعريف القائمتة المذكورة المتساويتين لهما سواء
للقائمتة وان تعريف القائمتة المذكورة الذي هو تعريف القائمتة القائمة على
المستوى لا يناسب كباقي التعريفات فانها لا يمكن ان يكون تعريف القائمتة القائمة على
احاد كواحد من ضلعيها من الاخر مع الزاوية السابطة لهما من جميع الزاوية
الزاويتان الباقيتان اعني القائمة والمنحوتة بالتساويتين المذكورتين
وهذه التعاريف الثلاثة مع الاضافة لا تشك في جميع الزوايا بل في جميع الزاوية المذكورة
الحادثة من تقاطع الدائرتين المذكورتين من جميع تلك التعاريف كما لا يخفى
فان اذا وجد ان يدور جانبا القائمتة لهما الزاوية القائمة في الساعات
لاحدى الزوايا الاربع المتساوية المتساوية من تقاطع خطين زوج يكون هذا
التعريف مع تعريف القائمتة والمنحوتة المذكورتين متطابقا في الزوايا القائمة
فجاء في تعريفها احدى الزوايا الاربع المتساوية المحيطة بنقطة ما فانه
وان كان مع تعريف القائمتة والمنحوتة المذكورتين متطابقا في جميع الزوايا لكنه
متفق مع الزوايا الاربع المتساوية المحيطة بنقطة راس المخروط في سطح المخروط
فانها غير متساوية مع تعريف ذلك التعريف واما ما قال صاحب التعريف في
تعريف الزوايا من ان الزاوية القائمة ان احاط احد ضلعيها بالآخر مع الاضافة

ضلعها الاخر

وهو مشترك في الاستقامة وغير بازاوية سادتها ونحوه ان احاط باض
منها من الاخرى وحادة ان احاط باض منها اي سواء كان الضلعان
متساويين او لا فانما نزع من هذه التعريف بقية تعريفه القاسم بانه ليس من جميع
الزوايا التي ضلعها من خط خارج عن هذه التعاريف بناء على ان من
الضلعين معتبرة في تعريفها حادة والمنحوتة ايضا كما يقتضي العبارة ولا بد
على ما افرد على المعنى ان الضلعين المذكورين ليسا بالمتساويين كما يمكن ان
لكن اثنين من هذه التعاريف الثلاثة قد تصادقا على زاوية واحدة اما تعريف
المنحوتة والقائمة فانها تصادقا على احدى الزاويتين المتساويتين
من جميع الزوايا الاربع الحادثة من تقاطع دائرة عظيمة في الكرة مع دائرة
صغيرة فحيث تكون تلك العظيمة مارة بتقطبي هذه الصغيرة لان كلا
منها بحيث لو فرض احد ضلعيها احاطا مع الاخرى زاوية سادتها لهما مع اذ
اخرج الضلع الاخر احاطا مع الضلع الاول بزاوية أضواها واما تعريف
القائمة وحادة فانها تصادقا على احدى الباقيتين المتساويتين من الزوايا
الاربع المذكورة اي الصغيرتين من جهتها كما لا يخفى واما تعريف
والمنحوتة فلهذا كل منهما على الزاوية المذكورة الحادثة من تقاطع الدائرتين
المتساويتين على خطين متساويتين محيطين على قائمتين زاويتي **ا ب ج**
ا ب د المرسومة في الشكل المذكور لانه اذا اخرج الضلع الذي هو قوس
ا ب ج من الضلع الاخر محيطا زاوية أضواها واما تعريف الضلع الذي
هو قوس **ا ب د** محيطا مع الضلع الاخر بزاوية أضواها واما تعريف الضلع الذي
انتهى واما مثله الزاوية في تلك الكمية كما يظهر بالتساوي في تقاطع الدائرتين
والتساوي من ان تعريف القائمتة القائمة والقائمة لهما من تقاطع خطي خطين
مع المستد بعينه يحدث اربع زوايا سادتها وان كل واحد صاحب الحق على ان
الزاوية المذكورة في الثانية وحكم بان الخط المستد من الدائرة المتحركة
بالقوس والزاوية المذكورة كما حكم بالخط المستد المقدم انفسا في التقاطع الثالث
من القوس المذكورة والزاوية المذكورة لهما على التقاطع الرابع الزوايا الاربع



الابكة بالضم الغدة لا بفتح حكة
وبالفتح خب سيرة في وسطها
مخزنتي عليها

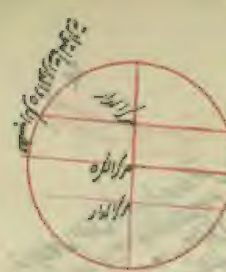
FO

[illegible]

فيلد الدائرة بتقريبها من المدة لان
مصارف القطبين والحدود فيما بين
المدن المذكورة في الخريطة
بصورها من ذلك المصارف
قطبان والحدود

بسم الله الرحمن الرحيم

६७



بهذا الشكل واذا فرضت على مركزه دائرة عظيمة من جنسها في جنس الاشكال الشاق
 عشرة من اولى كذا ودوسوس ينشأ صفات اى صفات محيطها على القطر
 متقاطعتين ويكون قطعهما اى قطر الدائرة من الشكل من جنسها مستقيما
 واما جنس ما بين النقطتين ما بالكلية اى مركز الكرة الذى هو مركزها ايضا
 يكون ذلك قطر الدائرة من جنسها واحد منها وقطعها محيطها ايضا يكون
 اعظم الايةا من محيط الدائرة من جنسها البعد من قطرها الواحد في جهة
 واحدة لانه اذا تم القطع اى احدى الدوائر من على الاوى انشعب قطعا
 على قطبها فاذا فرضت الدائرة من جنسها قطعتان بان ينشأ من احد
 على انشعب على نصف الاوى اى جهة من جهة مركزه من النصف الاوخر
 لا كما ان قطبها احدها من قطب الاوى في جهتين متباينتين بمقدار زاوية
 ميل النصفين عن النصفين في تلك جهتين وايفى كل دائرة من صفات
 في الكرة فيما عشتان كما بين في اولى كذا ودوسوس فان تقاطعا اى
 العظمتان على اولى مركز واحد بقطبى الاوى كما بين في الشكل الرابع عشر
 من اولى كذا ودوسوس وهوان كل دائرة عظيمة او صغيرة تقطعها
 دائرة عظيمة في كرة على اولى من العظيمة المقاطعة تقطعها وتغير قطبها
 اى ان حرت كل من العظيمة من بقية الاوى تقاطعها على اولى كما بين
 في الشكل السادس عشر من اولى كذا ودوسوس وهوان كل دائرة عظيمة او
 صغيرة في الكرة تقطعها وتغير قطبها دائرة عظيمة في المقاطعة المقاطعة
 باقطين تقطعها وتغير قطبها على اولى من الشكل جسم كحيط بربطان
 معاديلان بالمعنى الشاق وهوان لا يتخطا الاى وفيها اصلان يكون تلك
 الكرة مشا وتاخذ من مركزها واحد وهو عينه مركز تلك الجسم الكرى وسى
 الخط الخارج منها وهو محيط الكرة على الاو الا فصولا واما الاخرى
 توفى الشكل المقع فقال الشكل جسم كحيط بربطان ستر وهو كحيط كافي
 التوازي لاولا لانه الى خواصها فخط من جهة واحدة من اى ما ذكر
 اولها ولان ذلك التوازي الاصح فان محدها التام مع المقع القم كج

[illegible]

3

فان قيل لا بد من ان يكون له وجود في الخارج فلا يلزم من بطلان هذا القول بطلان
القسم الرابع الذي به خبرنا وان اردت به انهم من ان يكون انما
او زمانا اختيارنا انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما
قبل ان الوصول الى الشيء لان احد ما في نهاية الزمان انما انما انما انما
الآن وهو وجوده في نفسه في كل زمان لا يقابل في ذلك الزمان ان يكون
انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما
تعلقا بوجوده في الخارج في كل زمان انما انما انما انما انما انما انما انما
وهذا لا يتناقض لان الرب انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما
بالوجود المطلق بحيث يحصل فيها موجود وعين لم يكن ذلك لازما من
اختيار كون الحق بمعنى القطع موجود في الوجود كما لا يخفى وان اراد انما
الموجود في الزمان المسمى بالوجود الذي هو موجود في الزمان المستقل بحيث
يحصل فيها موجود في جميع الزمان لم يكن ذلك مستحيلا كما لا يخفى وانما
ان لم يقاربه بمبدأه اي مبدأ وجوده كما وضع اي بالاشارة بحجة على معنى
انها لا تتجاذبان في تلك الاشارة وذلك ما بان ان يكون تعلقها بما لا
يكون الاشارة الى احد ما عين الاشارة الى انما انما انما انما انما انما
يكون احد ما لا يتجاذبان في تلك الاشارة وذلك ما بان ان يكون تعلقها بما لا
لذلك انما لم يقاربه بمبدأه انما انما انما انما انما انما انما انما انما
يكون الاشارة بحجة الى انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما
اي انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما
فيقال انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما
ينبغي ان كان ذلك على ما هو عليه من اختلاف في نفسه انما انما انما انما
طبيعا سواء كانت تلك انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما
او اذ انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما
بعدم الشرح انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما
يسمى بمبدأه انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما انما

الحركات الخفية من التغذية والتمية بواسطة اذنة او حيوانية صادرة عن نفس
 هي سواء كانت متفاداة بالارادة فانفسم وكذلك الحركات الخفية التي اقسام اربعة
 لانها اما ان يكون على شئ واحد او لا والعقود من اما ان يكون صادرة عن
 ارادة الا ولا والتمية من ان كان كبر الحركات كالكلوك الحركات في العنك
 والخاصة في الياض او ان الحركات كانا بالجمع كالنفس والى الحيوان والاسفينة
 الكسافا كالتربية والافقية والاطلاق يقال ان الحركات كانت بكرة بايقانها
 فهي عنصرية بكرة الالفية بكرة السفية وكذا الحركات في الفلك بكرة الفلك كالحركات
 وان كانت بقوة في مستقاد من امساكين في الفلكية واما ما قيل من ان الالف
 ان يقال الحركات في ذات قامت بكرة حقيقة فالتربية كالجاذب في الحركات
 وان قامت تلك بكرة حقيقة بايقانها وانصف هو بها انما ذلك الحركات في ذات
 عنصرية كالفية فبذلك بكرة حقيقة قامت بالتميز كالحركات لان تباينها
 في الجاذب من قبل وصف الخيال متعلقه بجان ذلك ليس من غير في الحركات ان
 شأنا الاشغال فيها في بكرة يكون في الحركات سواء والالف يمكن ان يكون الوضعية تسامها
 وليس شأنا في ما هو ليس في الحركات كالحركات في ذاتها عنصرية احد ما هو
 ما يكون ليس الذي هو شأنا في الحركات سواء كان ناشيا من ذاته وهو كالحركات
 شئ من امساكين او هو كالحركات القسرية ما يكون ليس الذي هو
 شأنا في ليس في امساكين متعلق او هو كالحركات كالحركات في الوضعية والخاصة ان
 الكلام المذكور اما على ان لا يعتبر في بكرة مطلقا ان يكون ليس الذي هو شأنا
 في الحركات سواء في هذا الاعتبار تعالى عن الحقيقة ان العبرة في بكرة مطلقا ليس الى احد
 من الامرين احد ما يكون ليس الذي شأنا في الحركات سواء كانت شأنا من شئ في الحركات
 للحركات بما العنصرية في الحركات بالجمع في جسم كالحركات في العالم الذي
 هو وسط الحركات سواء في الحركات كالحركات على نبيط في جاذب كالحركات
 للبطنة في الحركات كالحركات في الحركات كالحركات في الحركات كالحركات في الحركات
 هذا ومن قولنا انما العنصرية من ان مبداء هذه الحركات هو الفلك كالحركات في الحركات
 بالعنصرية في الحركات كالحركات في الحركات كالحركات في الحركات كالحركات في الحركات

الافكار حول
بعض اشياء غريبة في عالمنا
منها السحر والجن والوحوش

[illegible]

قال لا تدا المقتضى ان جميع الصور الفوتوغرافية
فان صورة فوتوغرافية تقتضى ان يكون المراد صورة
بعض الاشياء على نحوها كما هو من
٢٢

طبرستان

میداد و قلم

اوليات

فلما تم الاستدلال المذكور اقول ان كانت الكواكب في جميع انحاء فمما يقع
 التقدير في العوض فيكون في العوض والكرج الزاوية وكذا في جميع الانحاء في شرق
 وغربا وفي جميع الارتفاعات المتساوية في جميع المواضع الارتفاع كونه اعظم
 عند الاقرب منها عنه وسط السماء على تقدير عدم تراكم الاجزء عند الاقرب فان
 عدم اختلاف شئ من الكواكب في الارتفاعات المتساوية وفي الافاق في
 جميع المواضع يدل على ان كون الكواكب عند الاقرب اعظم منها عند كونها في
 وسط السماء لما يكون لتراكم الاجزء عنده وليعلم ان غرض القوم من ايراد
 هذه الكلام دفع معارضة من يقول ان الكواكب عند الاقرب اعظم منه
 عند غيره كان اقرب الى الارض حينئذ يكون على الاقرب وهو يدرك عدم الاستدلال
 لان الاستدلال يستلزم صفوه عند الاقرب كما في الاشارة الى برهانه
 عن قسب انشاء الله الحكيم ولهذا اجابوه بما ذكره وليبين تراكم الاجزء عند
 الاقرب فهو البهرار والارض **ب** **١** **٢** **٣** **٤** **٥** **٦** **٧** **٨** **٩** **١٠** **١١** **١٢** **١٣** **١٤** **١٥** **١٦** **١٧** **١٨** **١٩** **٢٠** **٢١** **٢٢** **٢٣** **٢٤** **٢٥** **٢٦** **٢٧** **٢٨** **٢٩** **٣٠** **٣١** **٣٢** **٣٣** **٣٤** **٣٥** **٣٦** **٣٧** **٣٨** **٣٩** **٤٠** **٤١** **٤٢** **٤٣** **٤٤** **٤٥** **٤٦** **٤٧** **٤٨** **٤٩** **٥٠** **٥١** **٥٢** **٥٣** **٥٤** **٥٥** **٥٦** **٥٧** **٥٨** **٥٩** **٦٠** **٦١** **٦٢** **٦٣** **٦٤** **٦٥** **٦٦** **٦٧** **٦٨** **٦٩** **٧٠** **٧١** **٧٢** **٧٣** **٧٤** **٧٥** **٧٦** **٧٧** **٧٨** **٧٩** **٨٠** **٨١** **٨٢** **٨٣** **٨٤** **٨٥** **٨٦** **٨٧** **٨٨** **٨٩** **٩٠** **٩١** **٩٢** **٩٣** **٩٤** **٩٥** **٩٦** **٩٧** **٩٨** **٩٩** **١٠٠**
١٠١ **١٠٢** **١٠٣** **١٠٤** **١٠٥** **١٠٦** **١٠٧** **١٠٨** **١٠٩** **١١٠** **١١١** **١١٢** **١١٣** **١١٤** **١١٥** **١١٦** **١١٧** **١١٨** **١١٩** **١٢٠** **١٢١** **١٢٢** **١٢٣** **١٢٤** **١٢٥** **١٢٦** **١٢٧** **١٢٨** **١٢٩** **١٣٠** **١٣١** **١٣٢** **١٣٣** **١٣٤** **١٣٥** **١٣٦** **١٣٧** **١٣٨** **١٣٩** **١٤٠** **١٤١** **١٤٢** **١٤٣** **١٤٤** **١٤٥** **١٤٦** **١٤٧** **١٤٨** **١٤٩** **١٥٠** **١٥١** **١٥٢** **١٥٣** **١٥٤** **١٥٥** **١٥٦** **١٥٧** **١٥٨** **١٥٩** **١٦٠** **١٦١** **١٦٢** **١٦٣** **١٦٤** **١٦٥** **١٦٦** **١٦٧** **١٦٨** **١٦٩** **١٧٠** **١٧١** **١٧٢** **١٧٣** **١٧٤** **١٧٥** **١٧٦** **١٧٧** **١٧٨** **١٧٩** **١٨٠** **١٨١** **١٨٢** **١٨٣** **١٨٤** **١٨٥** **١٨٦** **١٨٧** **١٨٨** **١٨٩** **١٩٠** **١٩١** **١٩٢** **١٩٣** **١٩٤** **١٩٥** **١٩٦** **١٩٧** **١٩٨** **١٩٩** **٢٠٠**
٢٠١ **٢٠٢** **٢٠٣** **٢٠٤** **٢٠٥** **٢٠٦** **٢٠٧** **٢٠٨** **٢٠٩** **٢١٠** **٢١١** **٢١٢** **٢١٣** **٢١٤** **٢١٥** **٢١٦** **٢١٧** **٢١٨** **٢١٩** **٢٢٠** **٢٢١** **٢٢٢** **٢٢٣** **٢٢٤** **٢٢٥** **٢٢٦** **٢٢٧** **٢٢٨** **٢٢٩** **٢٣٠** **٢٣١** **٢٣٢** **٢٣٣** **٢٣٤** **٢٣٥** **٢٣٦** **٢٣٧** **٢٣٨** **٢٣٩** **٢٤٠** **٢٤١** **٢٤٢** **٢٤٣** **٢٤٤** **٢٤٥** **٢٤٦** **٢٤٧** **٢٤٨** **٢٤٩** **٢٥٠** **٢٥١** **٢٥٢** **٢٥٣** **٢٥٤** **٢٥٥** **٢٥٦** **٢٥٧** **٢٥٨** **٢٥٩** **٢٦٠** **٢٦١** **٢٦٢** **٢٦٣** **٢٦٤** **٢٦٥** **٢٦٦** **٢٦٧** **٢٦٨** **٢٦٩** **٢٧٠** **٢٧١** **٢٧٢** **٢٧٣** **٢٧٤** **٢٧٥** **٢٧٦** **٢٧٧** **٢٧٨** **٢٧٩** **٢٨٠** **٢٨١** **٢٨٢** **٢٨٣** **٢٨٤** **٢٨٥** **٢٨٦** **٢٨٧** **٢٨٨** **٢٨٩** **٢٩٠** **٢٩١** **٢٩٢** **٢٩٣** **٢٩٤** **٢٩٥** **٢٩٦** **٢٩٧** **٢٩٨** **٢٩٩** **٣٠٠**
٣٠١ **٣٠٢** **٣٠٣** **٣٠٤** **٣٠٥** **٣٠٦** **٣٠٧** **٣٠٨** **٣٠٩** **٣١٠** **٣١١** **٣١٢** **٣١٣** **٣١٤** **٣١٥** **٣١٦** **٣١٧** **٣١٨** **٣١٩** **٣٢٠** **٣٢١** **٣٢٢** **٣٢٣** **٣٢٤** **٣٢٥** **٣٢٦** **٣٢٧** **٣٢٨** **٣٢٩** **٣٣٠** **٣٣١** **٣٣٢** **٣٣٣** **٣٣٤** **٣٣٥** **٣٣٦** **٣٣٧** **٣٣٨** **٣٣٩** **٣٤٠** **٣٤١** **٣٤٢** **٣٤٣** **٣٤٤** **٣٤٥** **٣٤٦** **٣٤٧** **٣٤٨** **٣٤٩** **٣٥٠** **٣٥١** **٣٥٢** **٣٥٣** **٣٥٤** **٣٥٥** **٣٥٦** **٣٥٧** **٣٥٨** **٣٥٩** **٣٦٠** **٣٦١** **٣٦٢** **٣٦٣** **٣٦٤** **٣٦٥** **٣٦٦** **٣٦٧** **٣٦٨** **٣٦٩** **٣٧٠** **٣٧١** **٣٧٢** **٣٧٣** **٣٧٤** **٣٧٥** **٣٧٦** **٣٧٧** **٣٧٨** **٣٧٩** **٣٨٠** **٣٨١** **٣٨٢** **٣٨٣** **٣٨٤** **٣٨٥** **٣٨٦** **٣٨٧** **٣٨٨** **٣٨٩** **٣٩٠** **٣٩١** **٣٩٢** **٣٩٣** **٣٩٤** **٣٩٥** **٣٩٦** **٣٩٧** **٣٩٨** **٣٩٩** **٤٠٠**
٤٠١ **٤٠٢** **٤٠٣** **٤٠٤** **٤٠٥** **٤٠٦** **٤٠٧** **٤٠٨** **٤٠٩** **٤١٠** **٤١١** **٤١٢** **٤١٣** **٤١٤** **٤١٥** **٤١٦** **٤١٧** **٤١٨** **٤١٩** **٤٢٠** **٤٢١** **٤٢٢** **٤٢٣** **٤٢٤** **٤٢٥** **٤٢٦** **٤٢٧** **٤٢٨** **٤٢٩** **٤٣٠** **٤٣١** **٤٣٢** **٤٣٣** **٤٣٤** **٤٣٥** **٤٣٦** **٤٣٧** **٤٣٨** **٤٣٩** **٤٤٠** **٤٤١** **٤٤٢** **٤٤٣** **٤٤٤** **٤٤٥** **٤٤٦** **٤٤٧** **٤٤٨** **٤٤٩** **٤٥٠** **٤٥١** **٤٥٢** **٤٥٣** **٤٥٤** **٤٥٥** **٤٥٦** **٤٥٧** **٤٥٨** **٤٥٩** **٤٦٠** **٤٦١** **٤٦٢** **٤٦٣** **٤٦٤** **٤٦٥** **٤٦٦** **٤٦٧** **٤٦٨** **٤٦٩** **٤٧٠** **٤٧١** **٤٧٢** **٤٧٣** **٤٧٤** **٤٧٥** **٤٧٦** **٤٧٧** **٤٧٨** **٤٧٩** **٤٨٠** **٤٨١** **٤٨٢** **٤٨٣** **٤٨٤** **٤٨٥** **٤٨٦** **٤٨٧** **٤٨٨** **٤٨٩** **٤٩٠** **٤٩١** **٤٩٢** **٤٩٣** **٤٩٤** **٤٩٥** **٤٩٦** **٤٩٧** **٤٩٨** **٤٩٩** **٥٠٠**
٥٠١ **٥٠٢** **٥٠٣** **٥٠٤** **٥٠٥** **٥٠٦** **٥٠٧** **٥٠٨** **٥٠٩** **٥١٠** **٥١١** **٥١٢** **٥١٣** **٥١٤** **٥١٥** **٥١٦** **٥١٧** **٥١٨** **٥١٩** **٥٢٠** **٥٢١** **٥٢٢** **٥٢٣** **٥٢٤** **٥٢٥** **٥٢٦** **٥٢٧** **٥٢٨** **٥٢٩** **٥٣٠** **٥٣١** **٥٣٢** **٥٣٣** **٥٣٤** **٥٣٥** **٥٣٦** **٥٣٧** **٥٣٨** **٥٣٩** **٥٤٠** **٥٤١** **٥٤٢** **٥٤٣** **٥٤٤** **٥٤٥** **٥٤٦** **٥٤٧** **٥٤٨** **٥٤٩** **٥٥٠** **٥٥١** **٥٥٢** **٥٥٣** **٥٥٤** **٥٥٥** **٥٥٦** **٥٥٧** **٥٥٨** **٥٥٩** **٥٦٠** **٥٦١** **٥٦٢** **٥٦٣** **٥٦٤** **٥٦٥** **٥٦٦** **٥٦٧** **٥٦٨** **٥٦٩** **٥٧٠** **٥٧١** **٥٧٢** **٥٧٣** **٥٧٤** **٥٧٥** **٥٧٦** **٥٧٧** **٥٧٨** **٥٧٩** **٥٨٠** **٥٨١** **٥٨٢** **٥٨٣** **٥٨٤** **٥٨٥** **٥٨٦** **٥٨٧** **٥٨٨** **٥٨٩** **٥٩٠** **٥٩١** **٥٩٢** **٥٩٣** **٥٩٤** **٥٩٥** **٥٩٦** **٥٩٧** **٥٩٨** **٥٩٩** **٦٠٠**
٦٠١ **٦٠٢** **٦٠٣** **٦٠٤** **٦٠٥** **٦٠٦** **٦٠٧** **٦٠٨** **٦٠٩** **٦١٠** **٦١١** **٦١٢** **٦١٣** **٦١٤** **٦١٥** **٦١٦** **٦١٧** **٦١٨** **٦١٩** **٦٢٠** **٦٢١** **٦٢٢** **٦٢٣** **٦٢٤** **٦٢٥** **٦٢٦** **٦٢٧** **٦٢٨** **٦٢٩** **٦٣٠** **٦٣١** **٦٣٢** **٦٣٣** **٦٣٤** **٦٣٥** **٦٣٦** **٦٣٧** **٦٣٨** **٦٣٩** **٦٤٠** **٦٤١** **٦٤٢** **٦٤٣** **٦٤٤** **٦٤٥** **٦٤٦** **٦٤٧** **٦٤٨** **٦٤٩** **٦٥٠** **٦٥١** **٦٥٢** **٦٥٣** **٦٥٤** **٦٥٥** **٦٥٦** **٦٥٧** **٦٥٨** **٦٥٩** **٦٦٠** **٦٦١** **٦٦٢** **٦٦٣** **٦٦٤** **٦٦٥** **٦٦٦** **٦٦٧** **٦٦٨** **٦٦٩** **٦٧٠** **٦٧١** **٦٧٢** **٦٧٣** **٦٧٤** **٦٧٥** **٦٧٦** **٦٧٧** **٦٧٨** **٦٧٩** **٦٨٠** **٦٨١** **٦٨٢** **٦٨٣** **٦٨٤** **٦٨٥** **٦٨٦** **٦٨٧** **٦٨٨** **٦٨٩** **٦٩٠** **٦٩١** **٦٩٢** **٦٩٣** **٦٩٤** **٦٩٥** **٦٩٦** **٦٩٧** **٦٩٨** **٦٩٩** **٧٠٠**
٧٠١ **٧٠٢** **٧٠٣** **٧٠٤** **٧٠٥** **٧٠٦** **٧٠٧** **٧٠٨** **٧٠٩** **٧١٠** **٧١١** **٧١٢** **٧١٣** **٧١٤** **٧١٥** **٧١٦** **٧١٧** **٧١٨** **٧١٩** **٧٢٠** **٧٢١** **٧٢٢** **٧٢٣** **٧٢٤** **٧٢٥** **٧٢٦** **٧٢٧** **٧٢٨** **٧٢٩** **٧٣٠** **٧٣١** **٧٣٢** **٧٣٣** **٧٣٤** **٧٣٥** **٧٣٦** **٧٣٧** **٧٣٨** **٧٣٩** **٧٤٠** **٧٤١** **٧٤٢** **٧٤٣** **٧٤٤** **٧٤٥** **٧٤٦** **٧٤٧** **٧٤٨** **٧٤٩** **٧٥٠** **٧٥١** **٧٥٢** **٧٥٣** **٧٥٤** **٧٥٥** **٧٥٦** **٧٥٧** **٧٥٨** **٧٥٩** **٧٦٠** **٧٦١** **٧٦٢** **٧٦٣** **٧٦٤** **٧٦٥** **٧٦٦** **٧٦٧** **٧٦٨** **٧٦٩** **٧٧٠** **٧٧١** **٧٧٢** **٧٧٣** **٧٧٤** **٧٧٥** **٧٧٦** **٧٧٧** **٧٧٨** **٧٧٩** **٧٨٠** **٧٨١** **٧٨٢** **٧٨٣** **٧٨٤** **٧٨٥** **٧٨٦** **٧٨٧** **٧٨٨** **٧٨٩** **٧٩٠** **٧٩١** **٧٩٢** **٧٩٣** **٧٩٤** **٧٩٥** **٧٩٦** **٧٩٧** **٧٩٨** **٧٩٩** **٨٠٠**
٨٠١ **٨٠٢** **٨٠٣** **٨٠٤** **٨٠٥** **٨٠٦** **٨٠٧** **٨٠٨** **٨٠٩** **٨١٠** **٨١١** **٨١٢** **٨١٣** **٨١٤** **٨١٥** **٨١٦** **٨١٧** **٨١٨** **٨١٩** **٨٢٠** **٨٢١** **٨٢٢** **٨٢٣** **٨٢٤** **٨٢٥** **٨٢٦** **٨٢٧** **٨٢٨** **٨٢٩** **٨٣٠** **٨٣١** **٨٣٢** **٨٣٣** **٨٣٤** **٨٣٥** **٨٣٦** **٨٣٧** **٨٣٨** **٨٣٩** **٨٤٠** **٨٤١** **٨٤٢** **٨٤٣** **٨٤٤** **٨٤٥** **٨٤٦** **٨٤٧** **٨٤٨** **٨٤٩** **٨٥٠** **٨٥١** **٨٥٢** **٨٥٣** **٨٥٤** **٨٥٥** **٨٥٦** **٨٥٧** **٨٥٨** **٨٥٩** **٨٦٠** **٨٦١** **٨٦٢** **٨٦٣** **٨٦٤** **٨٦٥** **٨٦٦** **٨٦٧** **٨٦٨** **٨٦٩** **٨٧٠** **٨٧١** **٨٧٢** **٨٧٣** **٨٧٤** **٨٧٥** **٨٧٦** **٨٧٧** **٨٧٨** **٨٧٩** **٨٨٠** **٨٨١** **٨٨٢** **٨٨٣** **٨٨٤** **٨٨٥** **٨٨٦** **٨٨٧** **٨٨٨** **٨٨٩** **٨٩٠** **٨٩١** **٨٩٢** **٨٩٣** **٨٩٤** **٨٩٥** **٨٩٦** **٨٩٧** **٨٩٨** **٨٩٩** **٩٠٠**
٩٠١ **٩٠٢** **٩٠٣** **٩٠٤** **٩٠٥** **٩٠٦** **٩٠٧** **٩٠٨** **٩٠٩** **٩١٠** **٩١١** **٩١٢** **٩١٣** **٩١٤** **٩١٥** **٩١٦** **٩١٧** **٩١٨** **٩١٩** **٩٢٠** **٩٢١** **٩٢٢** **٩٢٣** **٩٢٤** **٩٢٥** **٩٢٦** **٩٢٧** **٩٢٨** **٩٢٩** **٩٣٠** **٩٣١** **٩٣٢** **٩٣٣** **٩٣٤** **٩٣٥** **٩٣٦** **٩٣٧** **٩٣٨** **٩٣٩** **٩٤٠** **٩٤١** **٩٤٢** **٩٤٣** **٩٤٤** **٩٤٥** **٩٤٦** **٩٤٧** **٩٤٨** **٩٤٩** **٩٥٠** **٩٥١** **٩٥٢** **٩٥٣** **٩٥٤** **٩٥٥** **٩٥٦** **٩٥٧** **٩٥٨** **٩٥٩** **٩٦٠** **٩٦١** **٩٦٢** **٩٦٣** **٩٦٤** **٩٦٥** **٩٦٦** **٩٦٧** **٩٦٨** **٩٦٩** **٩٧٠** **٩٧١** **٩٧٢** **٩٧٣** **٩٧٤** **٩٧٥** **٩٧٦** **٩٧٧** **٩٧٨** **٩٧٩** **٩٨٠** **٩٨١** **٩٨٢** **٩٨٣** **٩٨٤** **٩٨٥** **٩٨٦** **٩٨٧** **٩٨٨** **٩٨٩** **٩٩٠** **٩٩١** **٩٩٢** **٩٩٣** **٩٩٤** **٩٩٥** **٩٩٦** **٩٩٧** **٩٩٨** **٩٩٩** **١٠٠٠**
١٠٠١ **١٠٠٢** **١٠٠٣** **١٠٠٤** **١٠٠٥** **١٠٠٦** **١٠٠٧** **١٠٠٨** **١٠٠٩** **١٠١٠** **١٠١١** **١٠١٢** **١٠١٣** **١٠١**

انقطاع من سطح الخالق حين يكون الخالق الاغلا انقطاع من الخالق الاغلا
 الا ان كثر من بعد راس من هذا الانقطاع من سطح الخالق الاغلا انقطاع من الخالق الاغلا
 عن سطح الخالق الاغلا انقطاع من سطح الخالق الاغلا انقطاع من سطح الخالق الاغلا
 الى الخالق الاغلا من جسم الاغلا انقطاع من سطح الخالق الاغلا انقطاع من سطح الخالق الاغلا
 كان الاغلا انقطاع من سطح الخالق الاغلا انقطاع من سطح الخالق الاغلا انقطاع من سطح الخالق الاغلا
 بعد راس من هذا الاغلا انقطاع من سطح الخالق الاغلا انقطاع من سطح الخالق الاغلا انقطاع من سطح الخالق الاغلا
 الخالق الاغلا انقطاع من سطح الخالق الاغلا انقطاع من سطح الخالق الاغلا انقطاع من سطح الخالق الاغلا
 راس من هذا الاغلا انقطاع من سطح الخالق الاغلا انقطاع من سطح الخالق الاغلا انقطاع من سطح الخالق الاغلا
 الخالق الاغلا انقطاع من سطح الخالق الاغلا انقطاع من سطح الخالق الاغلا انقطاع من سطح الخالق الاغلا
 في كل واحد واحد وهو المنقطع كان البعد المذكور اقل ولا يخفى عليك حال تعارض
 سببي اختلاف الزاوية العطفية ولا حال تعارض سببي اختلاف الزاوية
 الانعطافية لا ذلك من التعارضين ثلثة احوال في الاجزاء وعندها ولا
 خفاء في تفصيله وبعد تبينه ما ذكره من هذا الاستقامة **س ١٠** وهم
ا ١ والمرتبة **س ١١** في مرتبة راس **س ١٢** ان لم يكن بين نقطتين في البعد بين
 المرتبة **س ١٣** الجسم كان ثلثا بالثقل واما اذا وقع بينهما جسم
 بين الخالق شقيفة شقيفة الجسم الا ان لم يكن في الخالق **س ١٤**
 متساوي بالمرتبة **س ١٥** وانقطاع من الجسم الا انقطاع من الجسم الا انقطاع من الجسم
س ١٦ وتبين ان سببي **س ١٧** لا في جاني جهة الشقيفة على تعطف
س ١٨ في نقطة **س ١٩** في مرتبة **س ٢٠** ان يكون **س ٢١** في فصل الى
س ٢٢ خطان شعاعيان منعطفان من خارج سطح **س ٢٣** ان شعاع **س ٢٤**
س ٢٥ المنعطفين منعطفين **س ٢٦** على سطح **س ٢٧** واما ان المنعطفين
 يتلاقيان على نقطة **س ٢٨** ايضا في تمام المرتبة **س ٢٩** بزاوية **س ٣٠**
 وهي اعظم من زاوية **س ٣١** التي هي زاوية **س ٣٢** على تقدير عدم الانعطاف
 فذلك لكون **س ٣٣** حين تحقق الانعطاف اعظم من حين عدم تحققه لان اعظم
 المرتبة وصفه تابعان اعظم زاوية الزاوية وصفه تابعان اقل من زاوية **س ٣٤** سطح الخالق

ينعطفان

الانقطاع من جسم الذي على نقطة البعد قرب راس من سطح الخالق الاغلا انقطاع من
 اولاد **س ١** مع تساوي انقطاعها وهو سطح **س ٢** من جسم **س ٣** انقطاع من
 المنعطف بالانقطاع المذكور انقطاع خط **س ٤** على سطح **س ٥** وهو **س ٦**
 خطي **س ٧** وكان **س ٨** في المرتبة **س ٩** في وقت تحقق الخالق الثاني
 اصغر من **س ١٠** والمثلث **س ١١** في وقت تحقق الخالق الاغلا انقطاع من **س ١٢** في راس
 على تقدير تحقق الخالق الثاني بزاوية اعظم من زاوية **س ١٣** بزاوية **س ١٤**
 التي هي زاوية **س ١٥** على تقدير تحقق الخالق الاغلا انقطاع من **س ١٦**
 اقل من خط **س ١٧** على تقدير تحقق الخالق الثاني ان يكون موازيا لخط **س ١٨** كما
 في المنعطف حاصل من خط **س ١٩** على ذلك التقدير موازيا لخط **س ٢٠** فاعطاف
 المنعطفان الموازيان الى انقطاع **س ٢١** على هذا التقدير يكونان خارجين
 من ثلث **س ٢٢** فكل من الزاوية المحيطة التي رتبتهما **س ٢٣** على هذا
 التقدير اعظم من زاوية **س ٢٤** وهو الخط الذي رتبتهما **س ٢٥** على تقدير تحقق
 الخالق الثاني في اعظم مثل التقدير تحقق الخالق الاغلا انقطاع من **س ٢٦** ان
 الزاوية **س ٢٧** الخالق الاغلا انقطاع من **س ٢٨** الزاوية **س ٢٩** في الزاوية **س ٣٠**
 تساوي خطا الخالق الاغلا انقطاع من **س ٣١** ان يتصور ما قاله سببي تحقيق من
 انما اعلنت ان الانعطاف على الوجهين احدهما هو الانعطاف حاصل من
 الخالق الاغلا المنعطف المنعطف المنعطف المنعطف المنعطف المنعطف المنعطف المنعطف
 احاصل من الخالق الاغلا المنعطف المنعطف المنعطف المنعطف المنعطف المنعطف المنعطف المنعطف
 الانعطاف على الوجه الاخر الذي يوجب تعارض المنعطفات الى سطح **س ٣٢** وان
 وقع في غير قيد التعارض وقع في وسط السطح كان تعارض المنعطفات الى السطح
 وان وقع في غير قيد التعارض كان تعارضهما في الزاوية **س ٣٣** ان يكون **س ٣٤**
 زاوية الزاوية **س ٣٥** ان كان المرتبة **س ٣٦** واحد فتبين من ذلك ان **س ٣٧** بزاوية **س ٣٨**
 اعظم الزاوية **س ٣٩** المنعطفات **س ٤٠** وهو المنعطفات **س ٤١** فان ما ذكره الخالق الاغلا
 لو كان وقوع المنعطفات الموازي الى السطح على وجه التعارض في جهة المرتبة **س ٤٢**
 كذلك لما عرفت من انما انما يكون في جهة المرتبة على وجه التعارض في جهة البعد

ك

على وجه التقدير من التفسير والتفسير المذكورين لتبين ان الانعطاف
 الواقع على تقدير كون الخلف اعظم من واقع في جهة المقدار موجب اعظم على
 وعلى قياس ما ذكر على تقدير كون الخلف اعظم بمقدار المقدار المذكور
 للجهة التي لا الخلف من جهة موجب لقدر المرفى وازداد بمقدار موجب صوتية
 المرفى ثم اعلم ان من خواص هذا المنعطف ان لم يتخذ على استقامت الى ان
 يصل الى الخلف او في منعطف مرة اخرى على ما يقتضيه ذلك الخلف ولان الخلف
 يتوسط الهواء المتدفق في البحر او سطح البحار الذي يليه **باب** محمود
 عليه **١٠** ما على سطح البحر الذي يليه في العكس اما على وسط السماء فله يكون
 الشعاع المنعطف الساقط في تقدير **١١** واما عند الاقتران فيكون الشعاع الساقط
 في منعطف في تقدير **١٢** ويؤثر الى **١٣** ويمكن نصف قطر النجم المرفى في الشعاع الساقط
 الاصل الى جوفه وان الانعطاف **١٤** والخلف المنعطف في البحار كما قلنا **١٥**
 وفي الهواء **١٦** على التقدير الاول **١٧** على التقدير الثاني فزاوية **١٨** هي زاوية
 الانعطاف في البحار على التقديرين وزاوية **١٩** هي الانعطاف في الهواء على التقدير
 الاول على تقدير كون الكوكب على وسط السماء وزاوية **٢٠** هي الانعطاف في
 الهواء على التقدير الثاني في هذا الاقتران وتلك الانعطافات متساوية كما نقرر
 في شافرا من الجسيم فخط **٢١** متوازي على ما تبين في الاصول فاشعاع
٢٢ انما يصل على التقدير الاول الى نقطة من نصف قطر النجم المرفى وعلى التقدير الثاني
 الى الثاني يصل الى نقطة من دوران **٢٣** احوال **٢٤** فاشعاع **٢٥** الى
 نقطة **٢٦** الذي يقتضي انعطاف الشعاع في تقدير **٢٧** يكون اقرب الى سهم الخلف
 الذي هو **٢٨** من الشعاع المنعطف الاصل الى **٢٩** الذي يقتضي انعطاف الشعاع
 بتقدير **٣٠** فالزاوية الجليدية التي هي زاوية نصف قطر الكوكب الذي هو **٣١**
 على التقدير الاول يكون اصغر من الزاوية الجليدية التي هي زاوية نصف قطر
 المذكور على التقدير الثاني في كون الكوكب في الاقتران اعظم من في وسط السماء
 وفي كلتا الحالتين اعظم مما ينبغي ان يرى على تقدير عدم الخلف ولا احتياج
 بانعطاف الخط الشعاع من خلاف في جهة السائر الى خلاف جهة سهم الخلف

التقارب
 التقارب

لأنها الطيف من الهواء ومرة اخرى في العكس ايضا الى تلك الجهة ككون الطيف
 من السائر فان الشعاع واقع بسبب ذلك الانعطافين موجود على كل
 حال فهو مشترك بين الاثنين رؤيته الكوكب على الاقتران وزاوية في وسط السماء
 فطابق بسبب ذلك الانعطافين اختلاف بين الاثنين في الانعطاف
 انما يكون بسبب ازدياد مسك البحار ولان يقول ان الشعاع واقع
 الواقع بسبب ذلك الانعطافين وان كان موجودا على كل حال لكنه ليس
 على السواء بل انما يكون على الشعاع فان الشعاع الساقط في كره السائر
 عند الاقتران لا يكون من الشعاع الساقط في كره البحار عند الاقتران الا ان السائر
 الدليل على ان الشعاع الساقط في كره البحار عند الاقتران الا ان السائر
 الساقط في كره البحار عند الاقتران الساقط في كره السائر الساقط في كره البحار
 يقتضي عظم الزاوية الجليدية وهو يقتضي عظم المرفى الى كره السائر الساقط في كره البحار
 في كره السائر يقتضي ضو الزاوية الجليدية وهو يقتضي ضو المرفى في جهة ان يخرج العظم
 بالصورة بحيث ان يغلب الضو على العظم فيكون ان يرى الكوكب عند الاقتران
 اصغر من في وسط السماء على خلاف ما يرى في كرات ذلك لا يخفى ان ذلك لازم
 كما لا يخفى فاعظم الكوكب عند الاقتران المرفى يكون استنادا الى ازدياد مسك
 البحار وقد عرفت ان المقصود الاصلي من ذكره دفع المعارضة المذكورة في دفعها
 كيف تجوز هذا الاستناد بان يقول تعين ذلك الاستناد بما ذكر من تساوي
 مقدار الكوكب في الاقتران وفي وسط السماء ولهذا اختبر هذا الاستناد
 ولعل ان تكون الكوكب اعظم في الرؤيه عند الاقتران سببا با حداثه ازدياد
 مسك البحار كما قد وثقنا به صور اذ ان الانعطاف عند كون الكوكب في وسط
 السماء او قريب منه وعظمها عند كونها في الاقتران لان الاشعة المبرزة حين
 كون الكوكب في وسط السماء وتبين من الاعمدة على سطح البحار لان
 تلك الاعمدة منطبقه على الخط الخارج من مركز العالم الى مقعر السماء واما
 اذ كانت الكوكب على الاقتران فيكون الاشعة المبرزة الخارجة من البعد السماء
 البعد النسبية الى الاعمدة المذكورة التي هي اعمدة على مقعر السماء من الاقتران

لا بد من
 لا بد من

فيكون نسبة اعظم الجبال الى الكرة الارضية من نسبة غيره الى الكرة قطرها ذراع
 ومائة وعشرون ما ذكر من مساواة النسبتين انما هو اخذ الذراع على راي
 المحققين والقطر على راي القدماء كما قيل في قوله اخذوا على راي واحد واخذوا
 في الذراع على راي واحد والقطر على راي اثنين فيكون تغير النسبة
 اي مساواة النسبتين المذكورتين لان نسبة المذكورة التي هي نسبة
 ارتفاع اعظم الجبال الى القطر لان غيرنا انما يكون على بعض تلك التقديرات
 المنتشرة على جميعها مثل ما اخذوا على راي اثنين فيكون نسبة ارتفاع اعظم
 الجبال الى القطر نسبة الواحد الى ثمانية وخمسة وستين ونصف فمثلان
 قطر الارض على رايهم الفان ومائة واربع وخمسون وهي نسبة سبع عرض
 شعبة الى الذراع كما سبقت اي نسبة الواحد الى الف وثمانمائة ومن
 البين ان النسبة الاولى اعظم من النسبة الثانية ولو اخذوا على راي القدماء
 يكون نسبة ارتفاع اعظم الجبال الى القطر كما سبقت اولا اي نسبة الواحد
 الى الف وثمانمائة ونسبة السبع الى الذراع نسبة الواحد الى الف وثمانمائة
 واربع والعشرين لان الذراع عندهم اثنتان وثلاثون اصبعاً ولا خفاً
 في ان النسبة الاولى اعظم من الثانية ولو اخذوا القطر على راي المتأخرين
 والذراع على راي القدماء يكون نسبة الارتفاع الى القطر كما في التقدير
 الاول من التقادير الموجبة لتغير النسبة المذكورة اي نسبة الواحد
 الى ثمانية وخمسة وستين ونصف وعرض نسبة السبع الى الذراع كما
 في التقدير الثاني اي نسبة الواحد الى الف وثمانمائة واربع وعشرين ولا
 خفاً في ان النسبة الاولى اعظم من النسبة الثانية ولا خفاً ايضاً
 في ان التفاوت بين النسبتين على التقدير الاول اقل من على التقدير الثاني
 وعلى الثاني اقل من على الثالث فلهذا اخذ القطر والذراع على راي واحد
 وحكم بواي النسبتين المذكورتين وبين بالوجه المذكور بان اخذوا
 في الدليل على الاثنين على الوجه المذكور اذ لا يكون فيه تقريب اذ لا ثبتت
 بنسبة اى النسبتين على ما اخذنا في الدعوى لا بالتقريب وتذاكرهما

الخف حيث قال في تقريب اى اذ اخذوا الذراع والقطر على راي واحد وحكم
 بان اى المذكور وان ثبت على النحو المذكور اذ لا في الدعوى والدليل لا يورث
 التقريب وما يدعى استدارة سطح الارض في جميع جهات ظهور الجبال في
 اعمدة على الاق في البوارى العجوة جود المتقارب اليها من اى جهة كانت
 بالنسبة الى الارتفاع وكذا حال البحار والاراضى في قوله وتغير تقريب مياه البحار
 اسفل الجبال الى اعلاها اي من البحار دون اعلاها اي الجبال الى اعلاها
 عنها اي البحار وظهر ان اى الجبال قليل قليل المتقارب اليها اي الجبال
 كما عرفت ذلك بانها في راي اى الجبال الجوه على الاق وفي وسطه واسفله
 فاما راي على الترتيب كالتقريب اي يرى اولاً ان السطح الموقرة على
 ثم الموقرة على الوسط ثم الموقرة على الاسفل مضافاً الى ما مر في الارض من تقدم
 طلوع الكوكب وظهر بالتقريبين بحسب مقدار السقف ومن ازيد ارتفاع
 القطب والكوكب وانما طالع الجبال الوعر ومن تركب بالاحتلال في السائر
 فيما بين السنين يدل على استدارة سطح الماء الواقع على وجه الارض وانما
 اعتبر فيه الوقوف لان الشوك لا يكون مستديراً الا اذا وقف ثم ان اهل الهندسة
 واحدة توضح الاستدارة السطح الفاضل من الماء كما توضح الاستدارة السطح الفاضل
 من الارض لان حكم سطح الماء فيمكن الانسان من الكوب على وجه
 آلات القياس عليه هناك لتعرف احكام السماويات حكم سطح الارض
 بخلاف سطوح باقى العناصر ولذلك لم يتوض لها بطريق من الارض في
 بيانها فخرج من المهمات ولما لم يكن تفاوت بين ما يدرك بالقياس
 والارتفاعات في سطح الارض وما يدرك بها على سطح الماء كان سطح
 الارض والماء بمنزلة سطح كرة واحدة واذا عرفت ان السطح الظاهر من
 الارض والماء كروي وانما يذكر مرة واحدة تركب سطح من سطح الارض والماء
 فاعلم انهما يتكسبان في استدارة السماء وهما ان اقل من غير ما ذكرهما متجانسان
 على استدارة الارض والماء معا احد السوازي على سطح السماء سطح الارض
 المستدير حيث التقى به حدة الى الارض والسماء وطولاً وعرضاً في كل خط من

انما اعتبر كونه عدداً لا لكونه مائلاً الى
 الجبال ان كان عدداً قريباً اليه
 وسطه وحاجته ان يقال عدم تديته
 او قد فيكونا هو ليعبر عنه الاستدارة

ان اقرب ما

خطوطها لان نسب ابعاد ما بين محلات الكواكب في دائرة نصف النهار على سمت
 رؤس البراءة الخلقه غير متساوية بعضها الى بعض كنسب المسافات الارضية بين
 تلك المساكن وضوا كنسب ابعاد ما بين انصاف قطر البراءة الخلقه طول الخط
 بعضها الى بعض على نسب المسافات الارضية بين تلك المساكن طول الخط فيكون
 متغيرا فعدة مساكن على خط واحد من خطوط الارض وضوا كنسب الكواكب
 المتارة على رؤس تلك البراءة اي الكواكب التي ابعادها على السطح مساوية
 تلك المساكن واعتبرنا ابعاد محلات تلك الكواكب في دائرة نصف النهار بعضها
 الى بعض وجعلنا على نسب المسافات الارضية بين تلك المساكن وضوا كنسب
 نجد ارتفاع القطب فيما تنافسها في مثل تلك النسب وذلك يدعى ان خط
 السماء في الارض مثلا يتوجب الارض في غير فم تعدنا عدة مساكن في خط
 الاطراف في خطها سواء كانت عديدة الوضوا وخطها الوضوا واعتبرنا نسب
 الانخفاضات التي بين اطرافها بعضها البعض وجعلنا على نسب المسافات
 الارضية بين تلك المساكن طولها على من ذلك تنافسها في الارض السماء
 في الطول والى ان هذا التنافس حاصل في كل خط من خطوط الوضوا والى ان
 كان سطح السماء باسرها موازيا لسطح الارض باسرها فماذا كان
 احداهما مستويا احدهما كان الاخر كذلك قطعا فيمكن بهذا الوجه اثبات
 استدارة كل منهما باستدارة الاخر فثبت اثبات استدارة الارض فثبت
 يتبع المزااة استدارة السماء وهو المطلوب والشأن ان المحاب الارصاد
 قد وجدوا مقدار ابعاد الكواكب وابعاد ما بينهما في اماكن مختلفة في وقت
 واحد كما في انصاف النهار تلك الماكن مثلا تساو في كاهل الاشارة الى ما
 خول في تلك على اي ابعاد الكواكب من شانها ان ابعادها المستقيمة
 ابعاد ما بين مركز العالم مساكن الارض مستقيمة كذلك يكون السماء مستقيمة
 وهو المطلوب مما جازي الخلقه فثبت ان الوجود ان اقرب ما يمكنه في ذلك
 المطلب من حيث النظر العقلي مع ان في كل منهما مناشقة لطيفة في مثال
 لمن وقف له والمروى عن ان تلك المناقشة في الشأن انما هي لو كان تلك

فيها

سكنها والكواكب تتحرك اذ لو كان السماء متحركا جاز ان يكون مريحا ويكون دائرة
 ابعاد مركز الكواكب غير متساوية ابعاد رؤس اي مقادير ابعاد الكواكب
 حاصل وفي الاول انما هي لو كان الاعتبار المذكور موجودا في الوضوا من
 خطوط الطول والوضوا في الواقع في جريان كل من تلك المناقشتين في
 كل من الوجهين المذكورين لكن من الاحتيازين الوجهين مع الوجه
 والمميزات المذكورة يحس بان السماء مستقيمة الشكل مع ان هذا الحكم
 واجب من حيث النظر العقلي فان الفصل ما هو في الشكل المستقيم
 عن في هذا النظر لما في عن بيان استدارة السماء والارض مع الماء
 شرع في بيان ان الارض في الوسط بحيث ينطبق مركزها على مركز العالم
 اما حقيقة او حتم بان لا يكون التفاوت بينهما فيحس بانها في انصاف
 يتامع ما عطف عليه مقدار فخره قوله بانها لو كانت الارض في وسط الكواكب
 عن مركزها اي رؤس اي ما في ارتفاع الكواكب وان خطها على مارة بطولها
 على ان الارض ليست مائلة الى احد فثابتين لانها لو كانت مائلة الى احد
 دائرة نصف النهار المارة بسمي الاس والقوس مارة بقطب العالم فلا ينفذ
 القطع الظاهرة من الدوائر اليومية بل يقسمها تقسيم مختلفين في اعطها
 في جهة الشرق ان كانت الارض مائلة الى الغرب وبالعكس ان كانت مائلة
 الى الشرق فلا يتصور تساوي زوايا ارتفاع الكواكب وان خطها على مارة بطولها
 زمان ان ارتفاعها على الاول زمان ان الخطاط على الثاني فلو ان نصف العالم
 واما ان يدل على الظهور بان الارض ليست مائلة الى احد سمى الاس والقوس
 اذ لو كانت الى احد لم يكن الاخر دائرة مقيمة متحدة للثبات بل كان الظاهر
 من اقرب من النصف ان حالت الى سمت الاس واكثر من ان حالت الى
 سمت القوس ومطابق الخطاط في وقتي ظهورها ووجهها كونهما على مدار
 الزوايا اي زمانا ظهوره ووجهها على السطح خط واحد مستقيم
 يعني ان هذا الخطاط يدل على ان الارض ليست مائلة الى احد القطبين وذلك
 لان الخط يقع دائما على مسامتة الشرق عند ظهورها ولو لم يكن في ذلك

أفوح من مركزنا خط مستقيم إلى الغلاف العلوي موقفاً واحداً على الاستقامة
فلو كانت الأرض مائلة إلى احد القطبين لكانت تلك المخرج من مركز الشمس إلى طرف
الظل الذي على مركز قاعدة القياس وقت طلوع الشمس على المعدل
مقاطعة على مركز تلك القاعدة لتلك المخرج من مركز الشمس إلى طرف الظل المذكور
وقت الغروب مع كونها على المعدل فتقاطع الظلان على مركز تلك القاعدة
لكونهما على استقامة لتعطينا اما اذا كان الأرض في الوسط بين القطبين
فان خطين يمران بخط واحد مستقيماً وكذا الظلان ومن اشبه
عليه حاله ليرجع الى هذا الشكل او عند مركزه نقطة على قوسه مركزه على المعدل
اي ياربع ان الأرض في وسطها خطان ياربع الشمس في القطبين والوقت
عند مركزها في الزمان متقابلين من الدائرة التي تقطعها بتسوية الفاصلة بين
منطقة البروج فان الشمس في اوقات وقت طلوعها في اول الشهر مثلاً وكانت
بعد شهر وقت غروبها في اول القوس واخذنا سمى الظل في الوقتين كان
الظلان على خط واحد مستقيماً ومن ثم يتبين التقاطع من وكذا الحال اذا
كانت الشمس في اول القوس وقت الطلوع وفي اول القوس وقت الغروب او بالعكس
فتبين اني في الزمان متقابلين من اوقات منطقة البروج في وقت طلوعها وفي وقت الغروب
والغروب تكون محال كما ذكرنا يكون الظلان على خط واحد مستقيماً واصبحت
في تلك الزمان وفي معنى تقاطع الظل في الشمس في وقت طلوعها وغروبها عند
كونها في الزمان متقابلين وذلك لا يمكن الا بانها مركز الأرض
والعالم فيكون الأرض في وسط العالم وانما اختلاف الوقت في مقاطعة حقيقة
للمشرق في العالم كون الأرض في وسط العالم بحيث ينطبق مركزها على
مركزه يعني اذا كان مركز الزمان على طرف قطر من اقطار العالم فيكون ان
هذه المقاطعة ابدأ ان وسطها في تمامه فلا يكون ان مقاطعة مركزها
الزمن الا ان وسطها في تمامه ولا يكون ان وسطها في تمامه
ان التقاطع حقيقة ولا يتصور ذلك الا بان يكون مركزها في الأرض متطابقاً
على مركز العالم لان ظل الأرض انما يقع على استقامة خطها الذي يمر من



مركزي

مركز الشمس والأرض في وسطها مركز الأرض على مركز العالم حيث انما يقع
ان في الكون في وقت المقاطعة المذكورة او يفرق كل من مركز الشمس والمقاطعة
المذكورة عن الاوقات المذكورة في الأرض خارجاً عن وسط العالم بمقدار محسوس
فاما ان لا يقع الاختلاف الكلي مع المقاطعة المذكورة كما اذا كانت
خارجة في احد جانبي الشمال او جنوب ذلك المقدار فملازم الامر الاول اما ان
مع بعض المقاطعات بحقيقة المذكورة دون بعض مع قدر يقع الاختلاف
الكلي دون المقاطعة بحقيقة كما اذا كانت خارجة في احد جانبي
الاربع الا فملازم الامر الثاني وقد تقدم فساد الامرين وهما بالبدل
الذي يقول بطلان الأرض في وسط العالم لم يثبت ما يثبت الى جهة من الجهات
المذكورة ولا الى جهة من الجهات الا في جانبين تلك الجهات كما يعلم من الله
استقامة المذكورة او لا باعتبار الاوقات والتركيب ولهذا قال بطلان
بجميع ما ذكر من الدلائل الخمسة كون الأرض في وسط الكون مستلزماً على ما
وصفناه وظهور النقص من فلك البروج وما تحته من الافلاك الستة
وقد علم ذلك بان الكوكبين المتقابلين يكون طالع كل منهما في وقت طلوع
يلا على ان الأرض ليست ذات قدر محسوس عند فلك البروج وما وراءه من
الافلاك بل هي كمنطقة بالقياس الى تلك الافلاك اذا فرق بين السطح
المازوجة للأرض الفاصل بين خطي خطها كمنطقة الافلاك وهو الافق
التي لا ينفصل حقيقة وبين سطح المازوجة كمنطقة الافلاك السطح
وهو الافق الحقيقي الذي يتجه فان طوله النصف من تلك الافلاك مع ان
المبدئين بين السطحين نصف قطر الأرض بل على عدم الوقت الذي على
ان نصف قطر الأرض ليس بقدر محسوس بالقياس اليها وما يدل على ذلك
اي عدم الوقت بين السطحين المذكورين تساوي اللونين حتماً في خطها
لفظاً واما في حقيقة وبين عرض تسعين فمركز الشمس على احسن الاعتقاد
ومنطابق اقطار في الطلوع والغروب عند كون الشمس في نقطتين متقابلتين
طريق من منطقة البروج على خط واحد مستقيماً في جميع الافاق التي ليس

بذلك

الذي لا ينفصل حقيقة

في هذا الزمان مثل قديم

لبن

المتخلفين فيها طوع وعزوب لان ذلك المتخلفين انما يكون اذا كان مركز
 قاعده القياس في سطح المعدل وانما يكون مركز قاعده القياس في الافاق
 الا في وسط المعدل لولم يكن فرق بين الافق الحقيقي والافق المحسوس بالنسبة الى
 تلك الشمس من كون الحكمه بقياس العمل المتخرب على سطح الارض في جميع
 انحاءها كما حكمها انفسها على مركز الارض من السطح المأزب وكون احكام
 مركز ذوات الخلق وغيره كما حكمهم مركز العالم المتطابق ما يدرك بهما على الارض
 وما يقتضيه الامور الموضوعة على انفسهم مركزا وانما غرض تلك القياس على الارض
 قدر محسوس وان ذلك يكون القطعة الظاهرة من ذلك القوس من النصف مشين
 ذلك في موضوعي في فصل الفصل في الخطوط وسبب في ان اختلاف منظر
 الشمس في محسوس كل انساب يخرج لها احتملا فاعلم ان لا بد من ذلك في
 واما حال السطحين في ذلك في غير محسوس معلوم كما سيجي بيانه انشاء الله
 الويزه في ثبات جميع ما ذكرنا من الدلائل في تشديد الارض والسماعية في
 ازمنة متطاويزة فيكون من محسوسات تلك الدلائل في الامور على البرية المذكورة فان
 الدلائل المذكورة وان لم تدر الا على ان تلك الدلائل على النيات المذكورة في
 الاحساس لكن شائنا عليها على الجرس بعد الاطلاع على الدلائل المذكورة
 والقوس من هذا الكلام اشارة الى ان الارض ليست متحركة في انفسها من الوسط
 او الى بدون ذلك لان ذلك لا يمكن ان يكون على البرية المذكورة وانما كونها في
 اوضاع مع الاطلاق كما قلنا في قولنا حجة الى الاشارة الى اطلاق القول
 الزجج كلامه في حجة المستحيل في ذلك في حقا بلا مقصود اما كون الارض
 متحركة في الوسط فما نعلم به وان ذهب اليه بعض الاولين في حجة بان الارض
 متحركة على مركز العالم فيكون سريته في دورتها قريب من اليوم بيلة وانما دعاهم
 الى ذلك ما رواه من مركز الكوكب بركتين مختلفتين سريته في الشرق الى الغرب
 وبلية من الجنوب الى الشرق وروى انه لا يمكن ان يكون جسم واحد بسيط
 بركتين مختلفتين سواء كانت بركتان بالذات او بالعرض او احداهما بالذات
 والاخرى بالعرض ولم يكن جسم مستديرا في الارض لثقلها واتصل فمادى

متحرك

الحس

استلزام الزجج

غير كذا في جنوب الى الشمال لانها لم تثبت عند القدام ففسد المركز السريته التي
 للسطح الاعظم للارض وقالوا ان الارض متحركة بهذه الحركة من الجنوب الى الشرق
 وبسبب كون الارض كوكبا كبري الكوكب فالتوجه خارجة اذا خلاها في انفسها اذا
 تحركت كذلك وكانت الكوكب ساكنة او متحركة الى انفسها كما كانت كوكبا ساكنة
 من كون الارض متحركة لنا في كل ساعة من الكوكب ما كانت متحركة عنا بحسب
 الارض في جانب الشرق واجتجت عنا بحسبها في جانب الجنوب ما كانت ظاهرة
 لنا متناهيته ان الارض ساكنة وان الكوكب متحرك فيكون كوكبا ساكنة في جهة
 جهة كون الارض كما ينبغي ان السفيته في جهة في الماد ساكنة وان السفيته في جهة
 خلاف جهة التي يتحرك اليها السفيته وهذا الرأي بطريقه محسوس لكنهم اطلوه به
 بوجهين غير مشين فانما زعموا ان السفيته في جهة لا يمكن استناد
 كونها الاولى الى الارض لان القياس من ان ذلك الاستناد ويجب ان لا يقع
 الجرم في السماء الى جهة الفوق على موضع الاول الذي ارجى ذلك كسب من على
 استناد قاعده الزجج بل يجب ان يقع في جانب الشرق لان الارض
 في مرة مع كونها في جهة الشرق قد راعا الى جانب الشرق وان لا يمر
 انفسه السفيته الى اصل بين موضع وقوع الكرتين الى الشمال في الجنوب فيوضح
 الزجج كونها الارض قد راعا في زمان كل طرف في السماء لكن التجربة وكنت
 على ان يقع الجرم في الفوق على موضع قدم الزجج على استناد قاعده الزجج
 وعلى ان السفيته في موضع بين موضع وقوع الكرتين الى الشمال في الجنوب
 ما يوضح الزجج ان ذلك الاستناد يجب ان يكون كوكبا لا انفصل
 منها عن الارض بقوة محركة واحدة كالسهم والظاهر ان الارض كوكبا لا انفصل
 والظاهر ان السريته والاشكال لا يجب ان تسبق من السريته في السطح
 المشرق وذلك لان السريته كونها تشارك موضع الانفصال في حركته
 على كونها في الفوق فيكون تشاركها في حركتها فيكون كونها في الشمال في جهة
 في حركتها في الزمان لانها لا يكون ان لا يوجد حركتها في جهة الشرق اصلا
 لان كونها في الشمال في حركتها في الفوق فيكون كونها في الارض في حركتها في الفوق

في حركتها

في حركتها

[illegible]

مصطفیٰ

منه

15

[illegible]

163

ببعضها كونها محركة لكثرة أفرق حركتها بالوزن على خلقها وقطبين بالحيثما منع
 بل ما كانت بينهما حركة واحدة هي مركبة من حركتهما ان كانتا الى جهة واحدة اجتزعت
 واحدة وهي حاصلة من فضل سرهما على ابطأهما ان كانتا الى جهتين وكانت
 احدهما اسرع فان لم يكن هناك فضل في سرعة الحركتين كانا على قدر واحد في حركتهما
 فيما زاد على ذلك المذكور وهو كون كل واحد من الحركتين في حركة واحدة وحرك الحركات
 الكثيرة المتحدة في المناطق والاقطاب وكذا واحدة مركبة من مجموعها او افضل
 بعضها على بعض واما ان كانتا متضادتين في انفسهما مثل ان كانا على
 ما عكس بعضهما من الكواكب والاورام على كذا لاولا فثابتا لاهل الفلكيين
 اي الفلك لا عظم فذلك الثوابت باللات والماثلة بالوزن والاداء ان ينسب
 الى الفلك لا عظم لظهورها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 الاخرى من الفلك لا عظم لظهورها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 والافلاك السيارت بالوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 بل في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 ثابتة في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 فان لم يكن هناك وزن على تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 الفلك لا عظم فذلك الحركة والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 مستقيمة تارة وتارة اخرى ولا يبق سر بعضها الى بعض ولا يلزم الاية
 بأعيانها من التواتر في منتقل من واحدة الى اخرى وقيل ان التواتر في ذلك
 الحجب افرق من ثباته في الثوابت والافلاك السيارت السيرة يكون
 بعضها اسرع من بعض في حركتها الاسرع الا بالظاهر في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 وذلك في الفلك لا عظم فذلك الحركة والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 الا ان اجزائها في قوتها وبسببها من سمت الاسر والاثواب والسيارات وكذا الحال

مشابهة لثوابت

في تارة

في سائر سيارات اذا تحسرت حال بعضها البعض والاثواب كما سبق على تقدير ذلك
 بعد انشاء الامر عليهم فليعلم ما ذلك الحركتين السيارت السيرة وكذا في تلك السيرة وكذا في تلك السيرة
 كما صارت في تلك الاوقات والافلاك السيرة في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 ذكر من وجد ان تلك السيرة في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 اثبت ان العلم من الافلاك في تارة اخرى في اول حركتهم وانما كان ذلك لثباتها
 من ان كل فلك من الافلاك السيرة يجب ان ينقسم الى افلاك متعددة في تقطيع
 الافلاك والوقية في ضبطها وكذا في سيارات التي لا تضاف في انفسها كما يحجب
 تقطيعها في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 لسيارات السيرة في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 انفسه جميع الافلاك التي تنظمها في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 الكواكب اي ما سوى السيرة من الثوابت في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 فليعلم اي ما عظم في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 كما في الثوابت في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 جهة وقطب ومنطقة وسرعة حركتها في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 قوتها في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 وهاذا ايضا ان يكون تلك الكواكب التي ليست في حركتها السيرة في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 الافلاك السيرة في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 لا يشترط في الافلاك فضل لا يمتدح اليه الا ان السيرة في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 عن الفضول لئلا ينسب اليه من حركته السيرة في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 بالافلاك السيرة في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 هذه السيرة حركتها في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 الثامن وفي تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 جميع الثوابت في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 فيما وحكموا ان جميع حركتها في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة
 وايضا اسنادا على كونها في تلك الاوقات والوزن من غير حركتها في تلك الاوقات والوزن الفلك لا عظم فذلك الحركة



[illegible][illegible][illegible][illegible]

المستحق

[illegible]

تمام جیب است که اگر آن بند را
برای آسانی جیب را جاسازی شود

١٠٠٠

المرن يقول ان الله سبحانه قد
ياقوتان بيتا انكوا من طوق
قبر لا يزال البري من سواك
سما من ايدى واهم من
وكانت كرا خا من

شرح بر جزیوی

ازدواج می و داسر محدود

مورد
عندما

انما في خط الاستواء وما في كل خط يحصل الشئ فيه عند وصول الشمس الى كل من مائتين
 القطبين وانما المواضع التي تكون البعد عن خط الاستواء يحصل فيها البعد عن وصول
 الشمس الى الشئ ويحصل الشئ عند وصولها الى البعد ولما مر من هذه الدائرة ايضا
 بنقطتين من المراكز هما في الجبل ويسمى بامان القطبين اللذان احدهما
 شمالية عن منطقة البروج والاخرى جنوبية عن منطقة البروج والانتقال بين الشمال والجنوب
 الشئ في المنطقة البعيدة لا بالعكس كما وقع في المنطقة القريبة من المراكز
 ونظرا في الانتقال بين ارباعها كما صار منطقة البروج بنقطتين الاستواء والانتقال بين
 ارباعها بثمان شماليان من المراكز في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد
 ونحوى ودية قطب الشمال ربع من هذه الارباع فحصل من فصول الشئ في
 شعاع الممررة والشمس في الدائرة المارة بالقطب بالاربعة من المنطقين
 اذا لم يلق بها احد الاقطاب او بين القطبين اللذين في جهة واحدة لاذن
 بينهما كما مر في الجبل الاعظم وهذه الشمس في الدائرة الواقعة من
 الدائرة المارة بين المنطقين او بين القطبين في مقدار ما يعرف باصداق
 كان موضع الرصد في احد اقطاب المنطقة من هذه الاربع سواء كان جنوبيا عن سمت
 الراس او شماليا عن سمت الرصد في احد اقطاب المنطقة كما مر في الجبل الاعظم
 في احدى ناحيتي الشمال والجنوب من المراكز اعظم ارتفاعاتها في الناحية الاخرى
 من فمها في كان في سوا واقع بين مداري المنطقين من نصف النهار ان الآلة
 مشدودة في سطح برقوس من الدائرة المارة بالمنطقة على ارتفاع الدائرة الارتفاع
 فنصف هذه الشمس من الجبل الى الان المراكز وسطا بين الدارين وان كان
 الموضع في القطبين او عند احد ارتفاعات الشمس في ناحيتي الشمال والجنوب عن سمت
 راس ذلك الموضع في جميع تماما ما وانقصا من نصف الدائرة في وقت واحد
 من جميع الجبل الى المراكز والصد من المراكز في جميع الموضع وهو ما بين
 خط الاستواء والارض تمام الجبل الى المراكز سواء كانت في المراكز او في جنوبها او شمالها
 ان مدار القطب والشمس يكونا واحدا فقط في هذا اعظم ارتفاعات الشمس في احدى
 ناحيتي الشمال والجنوب عن سمت الراس ونقص الجبل الى المراكز في مدارها والارتفاع بين

منك يكون مما شاعنا من فوق ويكون مدار النقطتين في ما شاعنا من تحت فيكون
 اعظم ارتفاعات الشمس وهو ارتفاعها فيكونها على الانتقال الاول ضعف الجبل الى
 اعلى ما بين مداري المنطقين وان مدارها في المراكز في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد
 عات الشمس في ذلك الموضع في اي جهة كانت لعدم تعيين وضع نصف النهار فيه
 من الجبل الى المراكز من المنطقين على الاقرب ما اعظم ارتفاعات الشمس فيكون
 حين كونها في المنطقين في الجبل الى المراكز في جهة وان مدارها في المراكز في وقت واحد
 الشئ في هذا اعظم ارتفاعات الشمس في ناحيتي الشمال والجنوب عن سمت الراس في وقت واحد
 في ذلك الموضع في الجبل الى المراكز في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد
 في ذلك الموضع في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد
 سمت الراس في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد
 المراكز في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد
 نقصا في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد
 عظم الموضع في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد
 ضعف الجبل الى المراكز في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد
 في الانتقال بين وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد
 كان الشمس في احد اقطاب المنطقة في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد
 طول الشمس في المنطقين في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد
 الاقطاب في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد
 في ذلك الزمان في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد
 انقلاب بعد نصف النهار الذي وقع الرصد في وكان في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد
 الحقيقي في تمام الشمس الى المراكز في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد
 الارض بين قطب احدهما في المنطقين اللذين هما المراكز منطقة البروج منطقة
 الاولى يعني في قطب المراكز منطقة البروج او بين قطب البروج ومنطقة المراكز
 الاقطاب في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد
 تسعين عليه في قسم كل ربع من الاربع المذكورة في المراكز في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد في وقت واحد

الشمس

الى

[illegible]

١٢٠

[illegible][illegible]

هذا هو المقطع من خط
البروج وهو من كتاب الاسرار الالهية
التي هي مستطرفة كمالا في الفلك والارض
مع البروج والارض كمالا في الفلك والارض
الوجه والارض كمالا في الفلك والارض

الميل الارب

من البرج

والبرج هو المقطع من خط
البروج وهو من كتاب الاسرار الالهية
التي هي مستطرفة كمالا في الفلك والارض
مع البروج والارض كمالا في الفلك والارض
الوجه والارض كمالا في الفلك والارض

والبرج هو المقطع من خط
البروج وهو من كتاب الاسرار الالهية
التي هي مستطرفة كمالا في الفلك والارض
مع البروج والارض كمالا في الفلك والارض
الوجه والارض كمالا في الفلك والارض

والبرج هو المقطع من خط
البروج وهو من كتاب الاسرار الالهية
التي هي مستطرفة كمالا في الفلك والارض
مع البروج والارض كمالا في الفلك والارض
الوجه والارض كمالا في الفلك والارض

هذا هو المقطع من خط
البروج وهو من كتاب الاسرار الالهية
التي هي مستطرفة كمالا في الفلك والارض
مع البروج والارض كمالا في الفلك والارض
الوجه والارض كمالا في الفلك والارض

هذا البرج

مع من البرج

من البرج

القوم

والبرج هو المقطع من خط
البروج وهو من كتاب الاسرار الالهية
التي هي مستطرفة كمالا في الفلك والارض
مع البروج والارض كمالا في الفلك والارض
الوجه والارض كمالا في الفلك والارض

والبرج هو المقطع من خط
البروج وهو من كتاب الاسرار الالهية
التي هي مستطرفة كمالا في الفلك والارض
مع البروج والارض كمالا في الفلك والارض
الوجه والارض كمالا في الفلك والارض

والبرج هو المقطع من خط
البروج وهو من كتاب الاسرار الالهية
التي هي مستطرفة كمالا في الفلك والارض
مع البروج والارض كمالا في الفلك والارض
الوجه والارض كمالا في الفلك والارض

فكون احدهما الى المارة بالقطب الاربعين من تلك الدوائر الستة الفلكية
 وتسمى بالقطب الاربعين والقطب الاربعين من تلك الدوائر الستة الفلكية
 وافضل مما يكون كل قسم منها هو ان ينعقد ما بين من تلك الدوائر من
 الاقسام من السطوح كما يروج السماء باسم السطوح المظلمة في
 بين تلك النقطتين كل قسم منها في تلك الاقسام في العوض من القطب الى القطب
 وفي السطوح المظلمة من ذلك ما يقع من الكواكب على كل قسم منها اي من هذه
 الاقسام يكون ذلك السطح من ذلك الكوكب في موضع كذا على السطح في موضع
 الارتفاع الى سطح السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 ايضا تلك الدوائر من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 يستعمل بعض تلك الدوائر من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 فلكا من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 اي انما هو سطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 الارض اما الدوائر من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 ايضا واما الدوائر من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 والبروج الدائرة من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 الدوائر من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 كما هو متعارف من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 انما هو سطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 الا في موضع من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 ليس في سطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 ما يقتضيه النقطة المرسومة على السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 العوض من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 الى الاجزاء من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح

منها و

سمت واصل

ق دائرة الانقي

الارض لا تقدر لها القياس الى تلك الدوائر كما ان الارض لا تقدر لها القياس الى تلك الدوائر
 الارض من تلك الدوائر من تلك الدوائر من تلك الدوائر من تلك الدوائر من تلك الدوائر
 قطبها الى قطبها من تلك الدوائر من تلك الدوائر من تلك الدوائر من تلك الدوائر
 واما انما قطب الارض من تلك الدوائر من تلك الدوائر من تلك الدوائر من تلك الدوائر
 شئت من انما قطب الارض من تلك الدوائر من تلك الدوائر من تلك الدوائر من تلك الدوائر
 الارض من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 فلكا من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 اي انما هو سطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 الارض اما الدوائر من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 ايضا واما الدوائر من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 والبروج الدائرة من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 الدوائر من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 كما هو متعارف من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 انما هو سطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 الا في موضع من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 ليس في سطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 ما يقتضيه النقطة المرسومة على السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 العوض من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 الى الاجزاء من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح

انما هو سطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 يكون تمام

بقعة

بالاخص من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح
 من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح من ذلك السطح

تكون على الاطلاق المحركة الكوكبية في دورة من الدورات مدارها الى القدر
 الذي يوجد في المحرك الذي لا يتغير ولا يتغير ان جميع النجوم التي على سطح
 المحرك في تلك الدورات لا يتغير مداراتها في تلك الدورات التي هي في
 بعض النجوم في بعض الاوضاع على سطحها لا يتغير مدارها في تلك الدورات التي هي في
 لكن اوضاعها على القياس الى المدار الذي لا يتغير بسبب كون النجوم التي هي في
 لا تتغير مدارها في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 واقلها لا يتغير وان اختلفت ابعادها بالقياس الى النجوم التي هي في تلك الدورات
 في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 اي عدم الوضوح فيها فهو يقطع مدار النجوم في دورة من الدورات التي هي في تلك الدورات
 على نقطة واحدة البين ويكون ذلك الكوكب في احد نقطتي مداره الذي يتحرك
 عليه في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 عند المدار في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 عند تلك الكوكب منها ان النجوم التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 الكوكب يقطع مدار النجوم في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 بسا قطة مداره اي مدار هذه الكوكب المشايير ويكون في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 ذات جنة الوضوح في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 من منطقة البروج فان كان موضعها جنوبا كان اعظم قطري مداره المخطط
 بالمدار واقرب الى جنة البروج ان كان موضعها شمالا كان اعظم
 القطريين في الشمال عن المدار لكل كوكب من النجوم التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 الكوكب يقطع مدار النجوم في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 اي يقطع مداره دورة مرة واحدة على نقطة الانقلاب التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 الواقعة من منطقة البروج في جنة عرض الكوكب منها فان كان موضعها
 شمالا ما تسمى على نقطة الانقلاب التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 نقطة نظيرة الانقلاب البعدي وكل كوكب من النجوم التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات

نظيرة

تكون يقطع مدار النجوم ولا يتغير مدارها في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 القطب الذي هو مدار النجوم في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 اعظم مدارات اليوم في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 وهناك اصغر مدارات اليوم في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 زاد عرض مدار النجوم الى مدار النجوم في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 الى القطب مدار النجوم في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 عرض مدار النجوم في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 القطب في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 نظرا ان جنة البروج في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 الى مدار النجوم في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 الى القطب في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 مدارات اليوم في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 يكون لمدارات اليوم في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 نظيرة المنطقة على القطب كان مدار اليوم اعظم مدارات اليوم في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 ولما تسمى داخل مدار الوضوح على وجهه فخلق على القطب وعند كونه على
 القطب الذي يكون البعد بين قطب المدار من مدار الوضوح في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 المدارات تسمى في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 واما ان يكون عرض الكوكب اكثر من الميل واقرب الى الجنة فان مداره المخطط
 الكوكب الى مدار النجوم في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 البروج ملاحظا في مدار اليوم في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 قلة صغرى منها وكذا في الجنتين المتقابلتين في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 وان كانت جنة التلاصق في جنة النجوم في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 من الاربع الباقية الى جنة النجوم في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 ذلك الكوكب في مدار الوضوح في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 اي مداره في مدار اليوم في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات

العرض

وان كان بين النقطتين كان
 مدارات اليوم في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات التي هي في تلك الدورات
 القطب هو مدار



كما

النقش

والكوكب المصطف على سطحه يتخرج من سطح الكوكب المجتمعة التي هي على
 الوجه البطني للنقش النجماني لان كوكب القريب في النسق البشري كالمسحوق
 المذكور سابقا جالسا لان كوكب القريب في ناحية الشمال ويسمى القريب
 في السماء التي بين النقطتين الروماني ويسمى الكوكب التي بين النقطتين
 في الاقتران الاقتران الكوكب التي على راس الحزام ويسمى الراس والجزء
 على راس الجاني في الحزام الراس وقطعة القوس وهي اربعة كوكب يتبع النقطتين
 انسان من هذا على سطح النجوم فيها غيرة انسان على راس جهة مشرق فليعلم
 ويقال لها مقدم القوس لان كوكب راس قوس يتقطع والاشارة في التقدير بان
 النجوم على النجوم من النقطتين اللذين على راس النجوم الذين في راس
 العين والقوس الاخر ويسمى في النجوم كوكب عشرة وثمانون وهو صورة
 قوس راس ويان وجناب الى اقوال القوس ليس كغيره لان الاول
 من كوكب على السرة وهو على راس الحزام المسكون مشترك بينهما من المقدر الثاني
 يسمى سرة القوس ورأس المسكون ويرسم على الاسطرلاب والذي على
 اقوال القوس في القدر الثاني في ناحية الجنوب من الاول منها في راس الجاني
 العين قد اخرج ويسمى جيب القوس ويرسم على الاسطرلاب والكوكب الذي
 على جيب العين عند ثمانية من القدر الثاني يسمى كوكب القوس ويرسم
 على الاسطرلاب ويظهر وجهه السرة التي هي على السرة في راس العين الذي
 هو الجنب في النقطتين اللتين هما التقديران الاول والثاني في النجوم عند
 من النقطتين ويظهر وجهه الثالث ارجح من قدر راس وهو من القدر الثاني
 ويسمى من القوس ويرسم على الاسطرلاب وهذه الاربعة على راس وجه
 والوجه يسمى بالاول ويسمى النقطتين التقديرين من الاول والثاني هما
 الثالث والرابع النوع الاول النوع المتقدم ويسمى ايضا النوع
 العليا وتسمى بالاول التقديرين ويسمى النقطتين الباقيتين
 الاول والثاني النوع الثاني النوع الثاني هو النوع المتأخر والوقوف
 السفلي وتسمى بالاول النوعين والاربع المسكون ويقال لها المرأة

وقوة جوي كوكب راس
 كوكب

التي

التي هي على كوكب ثمانية وعشرون وهي صورة امرأة قائمة مدودة العين
 في كل من يدها او فيها او في رجلها مسكون على اختلاف الاقوال الكوكب الذي
 على جيب العين ويسمى جيب المرأة المسكونة ويظهر وجهه من القدر الثاني
 ويرسم على الاسطرلاب والجزء الذي في راس العين من القدر الثالث يرسم على
 الاسطرلاب ويسمى جيب المرأة المسكونة والوجه قد وجهت سطرين من
 كوكب قد احاطا بصورة مسكونة على سطح تحت ثمانية من القدر من هذه الصورة
 وبعضها من كوكب المسكونة ثمانية من النقطتين اللتين هما القوس الثمانية عشر
 من صور الجوج واشارة السطرين من عند السرة ملاحظة لكوكب الذي
 في جيب العين من النقطتين التي فوق العين وهو الجنب من هذه النقطتين
 يتبعان الى وسط صورة المسكونة العظيمة ثم يتبعان الى الوسط الى ان يتقيا
 عند راسه ووجه المسكونة الثمانية التي هي من صور الجوج فسميت الوجه بهذه المسكونة
 العظيمة الحوت وارتفعت ان القوسين لم يتبعن هذا الوجه فسميت المسكونة الاخر
 من شاة القوسين الحوت والاشارة قد وقع في النقطتين على الجنب من
 صورة المرأة المسكونة على سطح السطرين من الحوت والوجه يسمى من الحوت
 والثالث كوكب اربعة من كوكب المسكونة وهي التي على راس النجوم هي ايضا
 بين النقطتين وبين النقطتين على الجنب من صورة المرأة المسكونة وهي
 صورة خلف ثمانية من النقطتين في طول الاول من كوكب على راس النقطتين
 من القدر الثالث ويرسم على الاسطرلاب ويسمى راس الخشت والثالث
 الباقي على قاعدة الخشت كما على في راس وجه العين والاس وحين كان احد
 طرفي القاعدة متوازاة مع الانسان فالكوكب الذي هو في هذه الصورة
 ثمانية واحد والنجوم والاربعة على السرة وعشرون ومن الصور الثمانية
 عشر على الخشت وهي كوكب الجوج كوكب ثمانية وستة واربعين من القدر الاول
 ثمانية من النقطتين ثمانية من النقطتين ثمانية من النقطتين ثمانية من النقطتين
 وعشرون ومن ثمانية وستة وثلاثين من النقطتين ثمانية من النقطتين
 ثمانية واسماء ماثورة او الماثلة وكوكبها الواقعة في الصورة ثمانية عشر

طريق

الرجاء ان يكون
 واداءه بوجه السماء
 قاتل

ومن القدر الثالث والثاني الكوكب كوكب من القدر الخامس
 وعلى طرف القدر المتقدم كوكب من القدر السادس ويسمى كوكب
 الاول الكوكب من القدر السابع في راي العين ويكون على كوكب من
 من القدر الثالث منها قدر ذراع ويسمى الثاني كوكب من القدر
 والحادي عشر من البروج هو كوكب من القدر السابع في الصورة
 انسان واربعون والحادي عشر هو كوكب من القدر السابع في الصورة
 يتوجه الى المشرق ما في العين من القدر السابع في الصورة
 رجب في راي العين الى المشرق والثاني عشر من البروج هو كوكب
 الرابع في العين والحادي عشر هو كوكب من القدر السابع في الصورة
 يذهب الى راي العين كوكب من القدر السابع في الصورة
 المتقدم في راي العين من القدر السابع في الصورة
 المشرق والافني من القدر السابع في الصورة
 ابطا السبعة في راي العين من القدر السابع في الصورة
 وتسعة في راي العين من القدر السابع في الصورة
 ومن القدر السابع في راي العين كوكب من القدر السابع في الصورة
 ستة في راي العين من القدر السابع في الصورة
 وستون ومن راي العين من القدر السابع في الصورة
 في راي العين كوكب من القدر السابع في الصورة
 كوكب من القدر السابع في راي العين من القدر السابع في الصورة
 المشرق من القدر السابع في راي العين من القدر السابع في الصورة
 وتسعة في راي العين من القدر السابع في الصورة
 على راي العين كوكب من القدر السابع في الصورة
 الجنب من راي العين من القدر السابع في الصورة
 سبعة في راي العين من القدر السابع في الصورة
 الذي على راي العين من القدر السابع في الصورة

في راي العين من القدر السابع في الصورة
 كوكب من القدر السابع في راي العين من القدر السابع في الصورة

كوكب من القدر السابع في راي العين من القدر السابع في الصورة
 كوكب من القدر السابع في راي العين من القدر السابع في الصورة

والنهر الذي على راي العين من القدر السابع في الصورة
 على الاسطرلاب ويسمى الجوز ايضا والنهر الذي على راي العين
 ومن القدر الاول جيل الجوز ويسمى على الاسطرلاب ويسمى النهر
 المصطفى النهر على وسط منطقة الجوز ونطاق الجوز ويسمى النهر
 المتقاربة المصطفى الجوز والنهر كوكب من القدر السابع في الصورة
 من الكوكب المصطفى خارج الصورة وهو كوكب من القدر السابع في الصورة
 انقطاعه وينتهي من راي العين الذي على قدم الجوز النهر في راي العين
 على راي العين الى راي العين من القدر السابع في الصورة
 ثم يطفئ الى المشرق من راي العين كوكب من القدر السابع في الصورة
 كوكب من القدر السابع في راي العين من القدر السابع في الصورة
 في راي العين كوكب من القدر السابع في الصورة
 من القدر السابع في راي العين من القدر السابع في الصورة
 والارب كوكب من القدر السابع في الصورة
 الى المشرق والكوكب كوكب من القدر السابع في الصورة
 وهو كوكب من القدر السابع في الصورة
 كوكب من القدر السابع في راي العين من القدر السابع في الصورة
 النهر الذي على راي العين من القدر السابع في الصورة
 العبور الذي على راي العين من القدر السابع في الصورة
 المشرق من راي العين من القدر السابع في الصورة
 منها الى المشرق احد هما النهر وهو من القدر السابع في الصورة
 النهر الذي على راي العين من القدر السابع في الصورة
 في راي العين من القدر السابع في الصورة
 والي ناحية سبل في راي العين من القدر السابع في الصورة
 حتى تحت ميناء الاول من القدر السابع في الصورة
 من القدر السابع في راي العين من القدر السابع في الصورة

في راي العين من القدر السابع في الصورة
 كوكب من القدر السابع في راي العين من القدر السابع في الصورة

قام على اي حال في تلك النقطة فيكون مركز العالم او في تلك النقطة المفروضة وكل
 الى المحيط في جميع جهات البعدين الا وسطين اي مجموع برهني في مركز الوسط واما
 يقال في ان الوسط لا يوجد في البعدان الا وسطان بحسب مركزهما اي ان
 البعدان الفصل المشترك بين القطعتين البعديتين والفرقة بينهما اي
 عند حوايهما يكون مركزا متوسطا بين السرعة والبطء فان السرعة والبطء
 امران متضادان الى مركز الوسط في التشابه التي هي في الخارج المخرج من مركز
 وعند ذلك يكون السرعة والبطء على انهما في الوسط عند نقطة واحدة
 الوسط كما يتبين ان الشد العنبرية تقع في الشرح من ان يكون عند ذلك
 الحد من مركز المتوسط على السرعة والبطء الموجودتين في ذلك الخارج
 لما بين في الجواب ان اريد متوسطا كونها واما بطء مدونة في خارجها
 يكون كذلك لان مجموع زاويتي خارجي البطء والسرعة مساوية لزاوية زاوية
 مركز الوسط ويسمى ذلك بمثل ثبوتهما اعظم من ضعف هذه الزاوية كما يظهر
 من هذا الشكل الذي فرض في اية **ب** من تلك خارج مركز على قطر
د ه ومركز **د** ونقطة مركز العالم ونقطة قوس **ا ب** مسافة في خارج البطء
 ونقطة **د** في خارج السرعة من جهة منطقة خارج قوس **ا ب** التي هي
 مسافة في خارج السرعة مساوية لقوس **ا ب** لكون زاويتي **ا ب د** **ب د ه**
 المتقابلتين متساويتين عند مركز الخارج متساويتين فان جميعها المتساوية
 هما ضعف زاوية مركز الوسط في التشابه عند مركز الخارج التي هي متساوية
 قوس **ا ب** اقصوى مجموع زاويتي **ا ب د** **ب د ه** الخارجتين عند مركز
 العالم بعد وصل خطي **د ا** **د ه** واما زاوية خارجي البطء والسرعة وذلك
 لان يكون في مثلث **ب د ه** زاوية **د** اعظم من زاوية **ب د ه**
 يكون ضلعي **ب د** **د ه** من ضلعي **د ا** **د ه** اذا جعلت مجموع زاويتي **ا ب د**
ب د ه مشتركا لهما صارت زاوية **ا ب د** **ب د ه** **د ا ه** **د ه ا** **د ه ب** **د ب ه**
 اعظم من زاوية **ا ب د** **ب د ه** **د ا ه** **د ه ا** **د ه ب** **د ب ه**
 بل مجموع زاويتي **ا ب د** **ب د ه** **د ا ه** **د ه ا** **د ه ب** **د ب ه** في مثلث **د ا ه** **د ه ا** **د ه ب** **د ب ه**



وتسمى هذه النقطة
 مركزا متوسطا

الخارجية من ذلك المثلث وهي زاوية خارج السرعة ومجموع زاويتي **ا ب د** **ب د ه**
 بل مجموع زاويتي **ا ب د** **ب د ه** **د ا ه** **د ه ا** **د ه ب** **د ب ه** في مثلث **د ا ه** **د ه ا** **د ه ب** **د ب ه**
ا ب د **ب د ه** **د ا ه** **د ه ا** **د ه ب** **د ب ه** في مجموع زاويتي **ا ب د** **ب د ه** **د ا ه** **د ه ا** **د ه ب** **د ب ه**
 واما زاوية خارج السرعة والبطء المتساويتين في الزمان اعظم من مجموع زاويتي
ا ب د **ب د ه** **د ا ه** **د ه ا** **د ه ب** **د ب ه** المتساويتين في مجموع زاويتي **ا ب د** **ب د ه** **د ا ه** **د ه ا** **د ه ب** **د ب ه**
 بالنسبة الى مركز **د** وهي مركز الوسط فيجب ان ضعف مركز الوسط
 اقصى من مجموع زاويتي السرعة والبطء فلا يكون مركز الوسط متوسطا بين زاويتي
 السرعة والبطء كوسط العددين حاشيتا المتقابلتين وان اريد متوسطا
 مركز الوسط بين زاويتي السرعة والبطء المتوسطا في النسبة فهو غير ممكن في
 الحقيقة بل يجب تحقيقه ولا حاجة الى الالتزام بذلك في ان السرعة
 والبطء انما يكونان بالنسبة الى مركز الوسط في التشابه عند مركز الخارج
 ولان ان مركزا متوسطا الا وسطين بالنسبة الى مركز العالم مساوية لزاوية خارج
 مركزا بالنسبة الى مركزا كذا يتبين بعد ان الشد العنبرية كان في خارجها غير مبررة
 ولا بد ان يكون متوسطا متساوية وهو لا حاجة الى اعتبار خارجي السرعة
 والبطء وتبين ايضا من الشكل المذكور اختلاف زاويتي زاوية القوسين
 المتساويتين من خارج مركزا المتساويتين عند مركز العالم كزاويتي **ا ب د** **ب د ه**
 فان زاوية **د ه ا** **د ه ب** **د ب ه** زاوية قوس **ا ب** عند مركز العالم وزاوية **ا ب د** **ب د ه**
 زاوية قوس **ا ب** عند مركز تساوي تلك القوسين وذلك لان زاوية
د ه ا **د ه ب** **د ب ه** **د ا ه** **د ه ا** **د ه ب** **د ب ه** **د ا ه** **د ه ا** **د ه ب** **د ب ه**
ا ب د **ب د ه** **د ا ه** **د ه ا** **د ه ب** **د ب ه** **د ا ه** **د ه ا** **د ه ب** **د ب ه**
 اكر تعد نصف قطر الى مركز قوس **ا ب** بالنسبة الى مركز العالم وهي محدودة زاوية
د ه ا **د ه ب** **د ب ه** **د ا ه** **د ه ا** **د ه ب** **د ب ه** **د ا ه** **د ه ا** **د ه ب** **د ب ه**
 عند زاوية **د ه ا** **د ه ب** **د ب ه** **د ا ه** **د ه ا** **د ه ب** **د ب ه** **د ا ه** **د ه ا** **د ه ب** **د ب ه**
 الى مركز العالم وهي التي يحدث زاوية **ا ب د** **ب د ه** **د ا ه** **د ه ا** **د ه ب** **د ب ه**
 على القوس بالنسبة الى مركز الخارج وهي التي يحدث **ا ب د** **ب د ه** **د ا ه** **د ه ا** **د ه ب** **د ب ه**

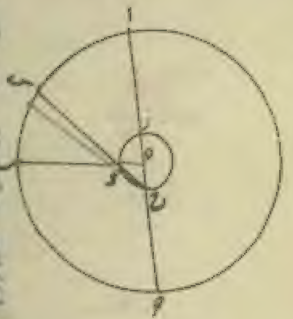


الاضلاع لا تكون متساوية
والمثلثات لا تكون متساوية

من ذلك فيجب ان لا يحددها مركزا فيكون الخارج المثلث قطع على
ونقل **ك** فيكون **ك** نقطة وضع خط **د** مساويا لخط **ك** وخط **د** مساويا
خط **ك** كان **ك** شفا **ك** **ك** مساوية في الزوايا بالاشارة فيكون زاوية
د مساوية لزاوية **ك** وزاوية **د** مساوية لزاوية **ك** فيكون خط
د موازيا لخط **ك** لوقوع خط **د** عليه جامع تساوي شيا وخط **د**
د يكون خط **د** موازيا لخط **ك** لوقوع خط **د** عليه جامع تساوي
شيا وخط **د** موازيا لخط **ك** لوقوع خط **د** عليه جامع تساوي
كل واحد من زاويتي **د** **ك** مساوية لزاوية **ك** بالمثلثات مع
والعوض عن **ك** فيكون **ك** شفا فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
بكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
بكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
ك فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
الذكور **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
على التقديرين **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
او التبرير الذي هو **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
الى وقاطعها **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
على الاصلين واما زاوية **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
المساوية **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
في هذا الشكل ان **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
جميعها متساوية فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
بما ان **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
المساوية **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
المساوية **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
على اصلها **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
غيرها **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**



من ذلك فيجب ان لا يحددها مركزا فيكون الخارج المثلث قطع على
ونقل **ك** فيكون **ك** نقطة وضع خط **د** مساويا لخط **ك** وخط **د** مساويا
خط **ك** كان **ك** شفا **ك** **ك** مساوية في الزوايا بالاشارة فيكون زاوية
د مساوية لزاوية **ك** وزاوية **د** مساوية لزاوية **ك** فيكون خط
د موازيا لخط **ك** لوقوع خط **د** عليه جامع تساوي شيا وخط **د**
د يكون خط **د** موازيا لخط **ك** لوقوع خط **د** عليه جامع تساوي
شيا وخط **د** موازيا لخط **ك** لوقوع خط **د** عليه جامع تساوي
كل واحد من زاويتي **د** **ك** مساوية لزاوية **ك** بالمثلثات مع
والعوض عن **ك** فيكون **ك** شفا فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
بكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
بكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
ك فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
الذكور **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
على التقديرين **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
او التبرير الذي هو **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
الى وقاطعها **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
على الاصلين واما زاوية **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
المساوية **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
في هذا الشكل ان **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
جميعها متساوية فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
بما ان **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
المساوية **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
المساوية **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
على اصلها **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**
غيرها **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك** فيكون **ك**



ای ذکاوت و یرغ و کز حاصل
الموافق المکرر =

[illegible]

215

5345

توکشا

مقام

في غير ذلك من الخارج اعني زاوية الخارج عند مركز الكوكب عن تقاطع
 الخطين الخارجين من مركز الخارج الكروي واما زاوية الخارج من مركز
 حامل التدوير ايضا فيكون في زاوية واحدة ولا يخرج عن مركزه على ذلك التقدير
 وهو زاوية واحدة ولا يخرج عن مركزه عن المواقف المتفرقة في اختلاف التوالي
 مساويا لزاوية واحدة وذلك للمواقف تكونها مساوية لفصل زاوية واحدة والتدوير في
 هي مساوية لزاوية واحدة ولا يخرج عن مركز حامل التدوير بل هو في المواقف الخارج
 ايضا وذلك لان زاوية الاختلاف في صدر التدوير في مركز التدوير لا يبعد
 الزيد من زاوية واحدة ولا يخرج عن مركزه اجمع اثم في غير ذلك من الخارج اجمع ايضا
 لانه اذا كان زاوية الاختلاف في صدر التدوير اجمع من زاوية واحدة وكذا
 حامل التدوير في فصل لزاوية واحدة ولا يخرج عن مركزه على ذلك التقدير
 الخارج انفس من زاوية واحدة وكذا توافق الخارج التي في اختلاف التوالي
 فيكون انفس من زاوية واحدة ولا يخرج عن مركزه اجمع وذلك لان زاوية الاختلاف
 في صدر التدوير في مركز التدوير لا يبعد الا بعد انفس من زاوية واحدة وكذا توافق
 لا يخرج عن مركزه اجمع اثم في غير ذلك من الخارج اجمع ايضا لانه اذا كان
 زاوية الاختلاف انفس من زاوية واحدة وكذا توافق التدوير التي هي
 انفس من زاوية واحدة ولا يخرج عن مركزه اجمع اثم في غير ذلك من الخارج اجمع ايضا
 الذي هو انفس من زاوية واحدة وكذا توافق التدوير يكون الزيد من زاوية واحدة
 موافق الخارج التي هي مساوية لفصل زاوية واحدة ولا يخرج عن مركزه اجمع اثم في غير ذلك من الخارج اجمع ايضا
 التدوير فيكون انفس من زاوية واحدة ولا يخرج عن مركزه اجمع اثم في غير ذلك من الخارج اجمع ايضا
 في ذلك الحد مستقيما فلان في ان هذا وجهه وتبين لطيف قد تفرقت
 يستقيم الموضع على اعطاه هذه الما تحت المذكورة في هذا الفصل
 لضبط الاختلافات المراتبة في صور القوانين لا يرد من موقعا لصل الا ان
 بها على حال الكوكب في اختلافها كما تنجب الرتبة في يوم يوافق
 قواعد الحركات في الزوايا في هذا الموضع على سبيل المثال في مودة على دلائلها
 وبراهينها تدور في خطوطها في الجحش على فائدة ايرادها على سبيل التصوير

ان سبيلها واما كذا تدور تلك الاختلافات مطابقة لتلك الفروع وبراهينها
 القوانين بعضها تدور بالهجوم في الجحش على وبعضها تدور بالانكسار واما
 الزاوية فيخرج منها الى الفعل فيقدر والترتبات الاطراف انفسها فان
 اوضاعها التي في استخراج الاسباب التي ترجب الاختلافات المراتبة للكوكب
 مع كذا وكذا في انفسها اذ عظيم القدر واما علم ان اصل الخارج انما يكون
 في الكوكب انفسه العلوية التي تدور على نفس كل البعد دون السفلية
 لان هذا الاصل يقتضي كل الاربعة وفي العلوية يكون كل من اصل الخارج والبر
 في السفلية لا يمكن الاصل التدوير والاختلاف على التدوير في كل المواقف
 في البراهين في جميع هذا العلم والاختلاف على الكوكب في غير ذلك من الخارج
 من العلوم الرياضية المعروفة واما في هذا القدر وما ذكره على في بعضه
 قواعدهم فلا بد من معرفة الاجسام التي تكون تلك الزوايا على وجه تلك
 الزوايا في شاعها واما احسن هذا العلم كسبتي في تحتها ولا كان يعرف
 من العلوم الطبية التي هو من علم الجسم الطبيعي من حيث اركانه والكوكب كما
 من الاشارة اليه وعليه ان يتصور كلا من المواقف كذا الذي الخارج الكوكب
 التدوير في كل ما مجتمعا في كل ما يتوازن في تساوي البعد بينهما في جميع
 الجهات كذا ما وجدنا في هذه دورة ووجه العالم ادم الخارج الكوكب ان
 يتصور الخارج في كل ما مجتمعا في كل ما يتوازن في تساوي البعد بينهما في جميع
 متوازن كذا ما وجدنا في هذه دورة كذا في المواقف كذا الذي الخارج كذا في المواقف
 الذي هو كذا العالم تدور بالاربعة الاختلافات اي غاية الاختلاف التي هي
 اعظم الزوايا في كذا عند مركز الكوكب من خروج خطين اليه احدهما من
 مركز العالم والاخر من مركز الخارج والحد بين سطحه اي على الخارج مما
 لحد المواقف اي الخارج واقوعها بين سطح المواقف مايل الى جانب من
 بحيث يكون محور محاسن الحد بين سطحه على نقط واحدة في البعد نقط عليه
 اي على الخارج من مركز المواقف ومثله في موقعا لصل الا ان
 على نقط واحدة مقابلة الاولى في اوب نقط عليه اي على الخارج من مركزه

وكذا تمام

رباني على ان كنت اريد منقولا
 درواز احسن من كذا في ج
 در و جود خارجي باق
 دون فصل سر جوده



اولا دارة خلق **د** و زاوية **د** من شمس **د** من خلق **د** من خلق **د**
 و زاوية **د** من شمس **د** من خلق **د** من خلق **د** من خلق **د**
 و هذا الذي ذكره هو بعد اوساخ الجسد لان البعد لا يبعد على بعد
 هذا المخرج من مركز العالم كما بينا في الجداول كما ان البعد لا يبعد الا على بعد
 فيكون هذا البعد نصف مجموع عوادي الا بعد والاقرب الى البعد الذي انصف
 لمخرج ما بين التباينين يكون لخط الاوسط في هذه الشمس ما هو من
 الاوسط العدي و ما ذكرناه اولاً هو بعد الاوسط الجيب الكوكبي وقوم وجه
 تسميه وهذه صورة افلاك الشمس في صورتها بحسب ما على السطح و اذا
 نظر هذا على ان اوج الشمس يقال في موضع من المثل من اول كل نقطة
 الاوج على التوالي ومركز الشمس يسمى خاتمتها يقال في الموضع من
 الخارج الى مركز الاوج ومركز الشمس على التوالي والوسط يقال لمجموعها الى
 لمخرج ما بين القوسين اللتين هما الاوج والمركز ومجموع بينهما ان تتوابع
 زاوية على مركز العالم من اوج خطين متساويين في تلك الاوج في زمان تزلزل
 الذي على مركز الخارج من اوج خطين متساويين في تلك الاوج في زمان تزلزل
 ثم يجمع ما بين كوكبين باعتبار ان قايمة تسعون درجة فاحصل في قوس
 وسط الشمس وهذه القوس هي بعد الكوكب المركبة التي لا تختلف هذا الا ان
 يكون احد القوسين المذكورين نصف الدورا او اكثر والعبارة لها مائة
 هي ان يقال اخذ عدد الايام التي بها يكون الخطان في كوكبين
 جزء اوج كحدود القوسين فاحصل في القوس الوسط والبقية
 يقال في الموضع من المثل من اول كل طرف لخط الخارج من مركز العالم
 الى مركز الشمس من المثل على التوالي و هو على القوسين من الاوسط
 بقدر زاوية الاقل ما دام الشمس باطن من اوجها الى خفيها يكون
 طرف الخارج من مركز العالم اقرب الى الاوج من طرف الخط الخارج من
 مركز الخارج الى مركزه على الاوسط بالعدد المذكور وما است
 الى الشمس ما عدة من خفيها الى اوجها بعكس ما ذكرنا فيكون طرف

منه الشمس الى اوج الشمس
 قوس الوسط

طريق الشمس بين كوكبين
 المتباينين من خطين
 مختلفين

منه الشمس



الخط الخارج من مركز اوج اقرب الى الاوج من طرف الخط الخارج من مركز العالم
 ومن هذا الشكل يخرج عنك هذه المعاني فان دائرة **ا** هي خط **ا**
 خارج من مركز **ا** ونقطه **ب** هي اول اوج ونقطه **ج** هي الاوج ودائرة **ا** على مركز **ا**
 منطقة الخارج من قوس **ا** من المثل من اوج الشمس من قوس **ا** من منطقة
 الخارج من مركزها وخافتها ومجموع ما بين القوسين اللتين لا يختلف في
 منها ما يقاس الى مركزها اذا اجتمعت على الوجة المذكور في خط الذي لا
 يختلف اصل وقوس **ا** في قوسها و هو ما تقاس على مجموع القوسين الذي هو
 الوسط بقوس **ا** التي هي مقدار زاوية العدي و زاوية على كوكب
 الاوسط بقوس **ب** وانظر على ذلك بان تلك القوس التي يكون مقدار
 الزاوية العدي اذ كانت هذه الزاوية على مركزها في الجانب الذي خرج خط
 من مركز العالم موازاً للخارج من مركز الخارج في اوج زاوية على مركز العالم
 زاوية **ا** السادة الاوية العدي يكون ما بين كوكبين على خطين متوازيين
 فيكون قوس **ا** مقدار هذه الزاوية وهذا المقدار يكون التقويم لها
 على الوسط اذا اعتبر ما من المثل قوس **ا** من مركزها وقوس **ب** من
 التقويم وقوس **ب** هو الوسط المركب من قوس **ا** التي هي الاوج وقوس **ب**
ا التي هي كوكب قوس **ا** ذلك حال الاية في الاوج خط من مركز العالم ايضا
 موازاً لخط الخارج من مركز الخارج كخط **ا** وهذا اعتبره بطليموس
 والمحققون يكونون كل دائرة واحدة فان انتظم ايام الشمس في كوكبين ما المثل الخارج
 وكوكبين اذ ليس لها الاختلاف واحد هو ما ذكرناه هو الشهر وعلمه كجود
 وذلك ما اردناه **الفصل السابع** في انكسار النجوم وكذا في اورديان
 انكسار ما يتعلق بها عقيب انكسار الشمس لان القمر في الشرة
 والاضادة ويعبر الشهر والاعوام بحركاتها ايضا واذا اراد ان
 يذكر امر ما به البشارة على ترتيب افلاك كواكب الا ان يبدأ بما هو اقرب
 اليها اولى من كواكبها الى حال النجوم بعد اولى وعرضه في انكسارها
 هذه صفاتها انكسارها تساوياً وجعلها في خطين على

خطوط على
 في الشمس والاقرب

منه الشمس

انكسار

في انوار الوجود

في انوار الوجود

معنى الزمان
الدور في

م
في انوار الوجود

هذه الحركات الثلاث المذكورة في انوار الوجود هي من جنس واحد متساوية في مقدارها ومختلفة في نوعها
فكل حركتها في انوار الوجود هي من جنس واحد متساوية في مقدارها ومختلفة في نوعها
المخرج كما ينبغي ان يكون هو ان يفتقد انوار الوجود في انوار الوجود
تجانبه في انوار الوجود هو ان يفتقد انوار الوجود في انوار الوجود
يقطع من انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
بلا انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
لا انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
المخرج كما ينبغي ان يكون هو ان يفتقد انوار الوجود في انوار الوجود
الناتج في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
مراد العالم في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
يكون في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
ولا انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
فلما انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
فانوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
زمان بطوله في انوار الوجود في انوار الوجود
في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
كان في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
وقد انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
وتشون وقته في انوار الوجود في انوار الوجود
الى انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
بليته في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
الاختلاف في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
اخرى عنها في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود

في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
تساوية في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
العلم في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
وقد انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
وسقط في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
العلم في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
على انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
الانوار في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
الناتج في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
لم يكن في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
سواء في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
الذكورة في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
الى انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
الى انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
المقدار في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
كثيرا في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
لا يكون في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
سابقا في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
فانوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
والناتج في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
الناتج في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
حيث قال في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
فانوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
الناتج في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود
الناتج في انوار الوجود في انوار الوجود في انوار الوجود

في انوار الوجود

وغيرها فبغيره بها على كل حال طر في ظهوره من غير انما يتجلى في حقيقته البروج والنجوم
 ثانياً وبسببهم بسببنا في استقامته وتبديره الى ان يتغير في حقيقته البروج
 ثم يدرك الشمس ويقلع بها كما لا يكون منظاراً من الشمس في حقيقته
 رانياً استقامته ووجوهها بعد من قدامها وخلفها اكثر من سبعة وعشرين
 بوزانها ستون من احوال المذكورة على ان لم تكن تدير حولها على منطقة حارة
 مقدار كوزن الشمس الى التوازي في اوجها وكمية كذا في حقيقته البروج والنجوم
 الشمس في حقيقته وخلفها الا بقدر ما يتغير في حقيقته وتديره في قدامها في الزيادة
 والخف في حقيقته في حقيقته فوسى استقامته ووجوهها كذا في حقيقته البروج
 والما في حقيقته من الشمس في حقيقته ان يكون في حقيقته البروج والنجوم
 التديره في حقيقته لان كذا في حقيقته وانما مقدارها الى الشمس في حقيقته بل
 مقدارها في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 كون كذا في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 استقامته في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 بما في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 فكذا في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 يوما في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 يرب سبعة وعشرين يوما في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 منطقة في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 وتارة في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 يوجد في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 اقل ما يكون وهو موضع الاوج لا يكون في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 ذلك على ان اوجها الذي هو بعد الاوج من حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 واضرب في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 اكثر من حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته

هذا هو الذي هو في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته

تلك الاضواء في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 مقابلة في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 الا بعد ان يوجدها في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 على في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 كذا في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 البروج وان بعد الاقرب في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 بالبروج وهو خارج كذا في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 من الاوجين والخف في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 وارجح في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 محمد في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 خارج كذا في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 منطقة في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 اقل ما يكون وهو موضع الاوج لا يكون في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 ذلك على ان اوجها الذي هو بعد الاوج من حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 واضرب في حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته
 اكثر من حقيقته في حقيقته في حقيقته البروج والنجوم في حقيقته

[illegible]

الاولين المذكورين احدهما ان الاختلاف الاول القدر الخارج عن جعل كونه
 في الوجود والاولى بالمتعارفة في غير الوقت يكون اعظم واما الثاني
 الثاني في القدر بل انما هو على الاختلاف الاول هو ليس باختلاف البعد اقرب
 كما قد يختلف عطار وسائر القوم فان الاختلاف الاول قد يخرج في وقت
 كون مركز التدوير في السور الاذاعا حقيقة او توحيلا كما يشهد به سقوط الاول
 المذكورة في الجواب على الامر الثاني وهذا حقيقة البعد لا وسطه ان لم يكن كذلك
 الا بعضه فالاولى بالاختلاف الثاني عند مركز العالم في غير هذا البعد يكون متاخر
 وتارة اعظم من ذلك سائر الاختلاف الثاني في متارة تارة على الاختلاف
 الاول متارة تارة فاعلم ان ليس هذا الاختلاف فيما اختلفت به البعد لا بعد
 والاقرب وانما من يخرج في الثاني بالاختلاف الاول في القوس سواء كان
 او مخلوطا بالاختلاف الثاني فيجب ان يوضع مركز التدوير بدار القوس بطاني
 التدوير من الزرة قال الخفيف في التعميم وفيه اوجيل بدار القوس عارضا في
 التدوير عند خفيف في الزرة فيجعل التعميم في عطار وفي القوس يكون الاختلاف
 الاول سواء كان متوقفا او مخلوطا بالزرة النقصان على عكس ما ذكر في القوس
 والسبب فيه ان كون في اخر التدوير في الثاني في القوس والاختلاف الثاني في القوس
 والاختلاف الثاني من اختلاف عطار وفي القوس هو الاختلاف الثاني
 بسبب تشابه مركز التدوير حول نقطة مركز العالم في مركز السور لا
 بذلك يقع اختلاف بين كون مركز تدويره في النقطة المركزية والسموية والاختلاف
 الثاني من كون مركز السور في اختلاف التدوير بين المركزية والسموية فان
 المركزية محاذية لمركز العالم والسموية التي هي سواء المركزية محاذية لمركز السور
 السيرة فخص ذلك للاختلاف في اختلاف بين المركزية والسموية وذلك
 الاختلاف الثاني الثاني من كون مركز التدوير والركوب في واحد يكون قطر التدوير
 البار بالزرة والمحاذية للوسطين محاذيا على النقطة التي يشابه حولها
 وكذا السيرة بعينها هو ان ذلك الشيء الواحد راوية تحت مركز التدوير
 من خطين في جانب من مركز التدوير احدهما ان مركز العالم والثاني ان مركز

الحمد لله الذي جعل في كتابه
ما يشفي من كل داء

تعداد
کتابت

خط خارج من ارجل من ارجل السبعين من ارجل السبعين

معدل المسير فان هذه الزاوية تعينها على الاختلاف بين الزاوية المستوية
 والزاوية مقابلها المسماة بالزاوية الخارجة عن الخلق الكوكب ويكون هذا
 الاختلاف ناقصا من الزاوية الخارجة من زاوية مدار الكوكب وبقاها في الدائرة
 وبالحس عاردا مع زاوية الدائرة والسبب في ذكره عن النقصان والزيادة على
 المركز ان النقط التي تبينها عند مركز الكوكب التدوير فوق مركز العالم كما في الشمس
 فيجب هنا ايضا على قياس ما عطفه هناك ان ينقص زاوية الاختلاف بين
 الزاوية المستوية و زاوية مدار الكوكب في الدائرة يسبق في مركز الكوكب و زاوية مدارها
 و زاوية مدار الكوكب في الدائرة في النقط التي تبينها عن النقصان في غير مركز
 الشمس في تلكها و اما السبب في الزيادة والنقصان على النقطه عند مركزه فهو
 ان النقطه التي يجازيها قطر التدوير المدار بالزيادة والخصف الوسطين فوق مركز
 العالم في مداره وسائر النقطه وكونه يدور في النقطه العليا التي التوازي يكون الزاوية
 الكوكب و زاوية مدار الكوكب في الدائرة في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم
 الكوكب اقرب الى الزاوية الوسطى فيجب ان يزداد هذا الاختلاف على النقطه الوسطى
 بعدد في النقطه الوسطى المدركه و زاوية مدار الكوكب في الدائرة في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركزه
 الخاطي في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم
 الاختلاف في النقطه الوسطى يسبق في النقطه الوسطى و اما في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم
 عند عليا في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم
 ان في التدوير في النقطه العليا الاختلاف في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم
 صار في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم
 الخاصة مدركه من النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم
 مركز العالم لانه في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم
 انشأت مدركه من النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم
 ونقصانها على ما مر من ان الاختلاف في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم
 النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم
 بسبب تشابه في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم في النقطه التي تبينها عن النقصان في مركز العالم

فكون حبرا في علمهم عطاء راقب الى الزبدة
الوطى من ليله في الاوقات العالمة اوسى في ربه
معوننا في صفه ربه وحي صوره في التذكريه
عطاء راقب الى الزبدة في كبريه جبار في خلقها
ابحبه محله

تعمير المكة والمكة

مثل عطار الفلك الشارح الخارج الكرام الملتزم به وهو الخارج الكرام في كل
 على الطريقة المعمورة المذكورة والفلك الشارح السبعين في كل واحد من
 على الرسم المشهور الكوكبي كونه في التبدل في كل واحد من الكواكب المذكورة
 ونظراً لتدوير البيت في سطح منطقة ما من ثبات في كل واحد من
 منطقة الحاصل في التدوير فقط منطقة ما من ثبات في كل واحد من
 وجوب ثباته في كل واحد من العصور على مداره من ثباته في كل واحد من
 على مداره في كل واحد من العصور على مداره في كل واحد من
 سطح منطقة الشارح في كل واحد من العصور على مداره في كل واحد من
 ذلك الكوكب في كل واحد من العصور على مداره في كل واحد من
 شقابين هما الاسم والذنب ذلك الكوكب ومقادير كل واحد من
 التدوير في كل واحد من العصور على مداره في كل واحد من
 في باب الوصف والاعمال في كل واحد من العصور على مداره في كل واحد من
 ويظهر في كل واحد من العصور على مداره في كل واحد من
 والذنب والشارح في كل واحد من العصور على مداره في كل واحد من
 أولاً بان رصدت الكواكب في كل واحد من العصور على مداره في كل واحد من
 بالنسبة إلى الفلك الشارح في كل واحد من العصور على مداره في كل واحد من
 وفي البروج إلى جزاء وقد وجدت في كل واحد من العصور على مداره في كل واحد من
 بالصور والكبر في كل واحد من العصور على مداره في كل واحد من
 فليكن اللاج على سطح القوس التي بين الكواكب في كل واحد من العصور على مداره في كل واحد من
 الكواكب في كل واحد من العصور على مداره في كل واحد من
 على باب الدالة في كل واحد من العصور على مداره في كل واحد من
 مافي الزمر في كل واحد من العصور على مداره في كل واحد من
 خارج الكواكب في كل واحد من العصور على مداره في كل واحد من
 فليكن في كل واحد من العصور على مداره في كل واحد من
 كان كذا في كل واحد من العصور على مداره في كل واحد من

١٩ ما الزهرة فلما قود في السور من
المقارعة لما بنا الى حيث كانت
أخضع هذا الصمد بالعلوية

ثم عرض على العلي بن الحسين
الواجب بعد مدة من الزمان فوجد
في الموضع الاول

تفصیل

نظير ذلك الترتيب لكونه سائر ذلك ترتيب الاديان حسب مركزها في تلك الدائرة
الترتيب فيسبب منه كونها كوكبا اى مركزها في دائرة قوسية في السطح
لفظ الترتيب بل لفظ الكوكب والى عرفت كنهية ذلك كمال الى الزهرة فمن
مقارنتها الشمس في الزهرة وحقيقه وانما انما انما في المقارنة والى
العلوية في انهم لم يجدوا في غير الشمس تقارن تلك الكوكب وتبعد عن كل البعد
وكان عود الاختلاف من عود النقط الاول الى اخرها من الكواكب الى اخرها الى اخرها
الشمس في زمانها ورواها في تلك الاديان كونه كوكبا في مركزها في دائرة قوسية
سائر الكوكب كونه كوكبا في السطح في ذلك الزمان وحصل منه سائر الكوكب
والشمس كوكبا في الاختلاف والى اخرها من تلك الشمس في زمانها
فخرج وسط الكوكب في مركزها في ذلك الزمان كونه كوكبا في مركزها في دائرة قوسية
كذلك في غير ذلك من الكوكب في مركزها في ذلك الزمان كونه كوكبا في مركزها في دائرة قوسية
مركزها في مركزها في ذلك الزمان كونه كوكبا في مركزها في دائرة قوسية
على مركزها في مركزها في ذلك الزمان كونه كوكبا في مركزها في دائرة قوسية
ان في سائر الكواكب والادوية الى اخرها من تلك الشمس في زمانها
على سائر الكواكب والادوية الى اخرها من تلك الشمس في زمانها
الادوية وسائر الكواكب والادوية الى اخرها من تلك الشمس في زمانها
والزهرة في سائر الكواكب والادوية الى اخرها من تلك الشمس في زمانها
بغيره ومن انفسه في سائر الكواكب والادوية الى اخرها من تلك الشمس في زمانها
ما يكون انفسه في سائر الكواكب والادوية الى اخرها من تلك الشمس في زمانها
بغيره في سائر الكواكب والادوية الى اخرها من تلك الشمس في زمانها
الاجمال في سائر الكواكب والادوية الى اخرها من تلك الشمس في زمانها
الوسط الى ان وجد في الزهرة في سائر الكواكب والادوية الى اخرها من تلك الشمس في زمانها
الما في الترتيب في الزهرة في سائر الكواكب والادوية الى اخرها من تلك الشمس في زمانها
عند الكوكب في سائر الكواكب والادوية الى اخرها من تلك الشمس في زمانها
الا عظم في سائر الكواكب والادوية الى اخرها من تلك الشمس في زمانها

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي هدانا لهذا
والذي كنا من قبله لفلولين

معلوم ما يتوقف عليه تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ

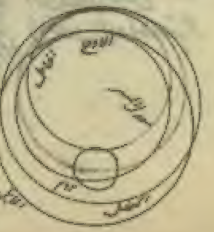
معلوم ما يتوقف عليه تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 بعد تحقيق تدويره عن مركز العالم في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 من مركز العالم الى انفق قطعا تدويره في كنفه ان هذه النسبة انصاف من نسبة اوكا
 اختلاف في ذلك وسطا والاكات في هذه النسبة انصاف من مركز التدوير في السعد لا بعد
 فيبقى في الاولي يكون انصافا كان مركز التدوير في سائر الاعاء فان قيل ما تم الى
 الاصول واثبات من مركز التدوير في وسطها ما هو في الكوكب فيكون ذلك الوسط في
 ان نسبة الكوكبين اذا كانت اقل من نسبة المظلم في الكوكبين كان الكوكب رجوع
 في القطع التوجه من مركز التدوير في مركز الكوكب على محيطات مواضعها فلكا
 فانه من ان يكون كافيها من ان يحجب بان يكون الخارج مع التدوير اذا رويحت
 التدويرات والجدولة في حكمها على المواضع مع التدوير بالاقرب والبعيد من
 نظير ما في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 بالاعاء وكانت كجيبا في وسط الكوكب فيكون كجيبا ايضا وذلك
 بان فرض تدويره عن مركز العالم بحيث تمر اوجها من مركز التدوير انما كان من خارج
 والا فوي مركز الكوكب انما كان من التدوير كجيبين وانما كجيبين من ماضين
 التدويرتين لا من خارج ولا من داخل فان تدويرا تدويرتين يتخللان بالاعاء
 والصوفي انما كان في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 ويتوقف ايضا السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 ابعاد الكوكب ومقادير التدوير فلهذه الاختلافات لا يتناسب بعض
 في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 والاكات في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 واما مع وسط الشمس ابعاد التدويرات العليم ولكن في كافيها في التدوير
 بقدر وسط الشمس على وسطها كما مر ذكره يكون ابعاد ابعاد
 تلك الكوكب في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 بذلك الفضا عن مركز التدوير في كافيها في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 الشمس في كافيها في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ

بالشمس في كافيها في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 مقدار الوسط في كافيها في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 يتبع ذلك من الاحوال والارتباط بين الشمس على كافيها في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 الا ايام والاعاء في كافيها في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 ولذلك تحرق الزرق في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 اي استقامت الزهرة في كافيها في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 ولا يتعدى في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 بالاعاء في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 احد عشر في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 ان تدويره في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 وذلك يكون الاختلاف بين السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 يكون من الاختلاف في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 ويتوقف في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 الشمس في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 مع ما في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 في كافيها في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 اقرب الى السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 واحدة فان يكون ذلك في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 فيكون السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 وذلك من حيث فلكها وكونها في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 اي من السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 والشمس في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ
 اعظم من السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ

مستندة في كافيها في السعد لا بعد تقدير ما لمعالم بازا انفق قطعا من ذلك المبلغ

والاخرى في الثاني ان ياد نصف قطر التدوير في الزاوية على مركز في البعد الاوسط
 او وسط التدوير الى البعد اقرب من البعد الاوسط وافترقا صفر في ذلك اذا مسا لثلاثة
 في البعد بعد من البعد الاوسط ويسمى اختلاف البعد الاقرب والابعد وهو لا يقع
 بالاختلاف الا في اقل تقدير ذلك الاختلاف في نصف القطر فيشقق فيه اذوية على وتابع
 لمركزه في الزاوية على المركز والنقطة ان عن والاختلاف الثالث هو اختلاف
 اللازم يجب تشابه في مركز التدوير في نصف القطر في مركز العالم وهو مركز سداسي السبع
 وهو اذوية تختص على مركز التدوير في موضع معين في البعد الاقرب الى مركز السبع فيكون
 بالخط المرسوم والافق في مركز العالم فيرصد على كواكبها وينقسم منه بالزاوية في الشمس
 لمركز مركز السبع والاختلاف الرابع هو اختلاف في اختلاف في الثالث وهو الاختلاف
 اللازم يجب التميز بين الوسطى والمركبة وهو اذوية القابل للزاوية المذكورة فيكون
 مساويا لها والمساويين ان هذا الاختلاف هو اذوية المذكورة بعينها ويكون في الزاوية
 الوسطى فيرصد على في الوسطى ويكون المركبة اقرب الى الاوج من الوسطى فيرصد على في مقام
 المركز بها وينقسم منه باوهم على السبع فيرصد على في مركز السبع والزاوية المذكورة وقامته
 انشأ رجب من الاقتران فينص الى نصف التدوير والمركز في الزاوية الوسطى
 محاذ لمركز السبع وايضا واذ فيكون القوس الخارج من مركز السبع الى مركز
 والعالم الى مركز التدوير فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 الوسطى والمركبة فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 لكونها متساوية في الاوج فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 اي في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 واكثر مركز التدوير دون الاختلاف الذي سبب في الزاوية واراد سببها كما مر فيه
 في الاوج فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 على التدوير فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 والى على في الاوج فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 الوسطى والاوج والمركز فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع

اي من اختلاف الارض في مركزها
 اختلاف في مركزها في مركزها
 اختلاف في مركزها في مركزها
 اختلاف في مركزها في مركزها
 اختلاف في مركزها في مركزها



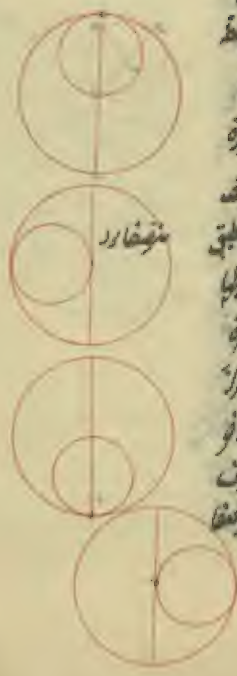
من البعد

من البعد محصورة بين النقطتين في الاوج على ان يكون في الاوج فيرصد على في مركز السبع
 فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 كونه في جهة واحدة من تلك النقطتين وبين نقطتي الاوج فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 قوس من البعد فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 لمركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 بين النقطتين فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 انشأ على التوالي وان اذوية في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 من قوس من مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 على التوالي فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 من مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 القوس فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 من باطن القوس فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 الاوج فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 الجانح فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 الخارج فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 فالنقطة فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 النتيجة فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 قوس من مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 وسط الكوكب قوس من مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع
 الخط الخارج فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع فيرصد على في مركز السبع

الارض
 الشمس
 الكواكب

بقسط سطح منطقة البروج سطح المايل على قوس ما من قطر المايل بالبروج والخصائص
 انما ان المايل عبره على المايل سطح المايل سطح البروج سطح البروج سطح البروج
 استخرج مقدارها الا وانه من البروج على ان مركزه في سطح منطقة البروج
 سياتي في ذلك الكوكب لان ذلك في البروج من البروج في قطر البروج
 ولا فلك ان مقدار السطح في سطح البروج سطح البروج سطح البروج
 السطح في سطح منطقة البروج وما ذكر مقدار البروج في المايل في القطر في البروج
 عندهم لا يتدبر وانما مقدار البروج في البروج فهو ما ذكره بقدره في البروج
 بحسب تلك الاوتار عندهم كالحال في البروج في البروج في البروج في البروج
 ويحسب عند البروج في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج
 عطاره في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج
 وانما لم يفسح في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج
 فخرج من البروج في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج
 السطحيين من البروج في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج
 والبروج والبروج في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج
 للقطر المايل في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج
 بالبروج في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج
 وسنذكر ما اخبرني اليه من احوال البروج في البروج في البروج في البروج
 المذكورة في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج
 اراد ان يعرفنا بتفصيل ما ارجع اليه الفصل الثاني في البروج في البروج
 من البروج في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج
 التي سبقت الاشارة اليها في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج
 الاشارة فيها بتفصيل ما ارجع اليه في البروج في البروج في البروج في البروج
 من البروج في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج
 انما الاشارة في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج
 على البروج في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج

كلام وانما استنبطت فيه ما ذكره سياتي في ذلك الانشكال في البروج في البروج
 احد ما استنبطت فيه ما ذكره سياتي في ذلك الانشكال في البروج في البروج
 وقد مر الاشارة اليه في البروج في البروج في البروج في البروج في البروج
 جميع هذه الطرق في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح
 اراد الله ان يتبيننا في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح
 محدث في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح
 الاخرى في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح
 الاخرى في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح
 التماس في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح
 بسط في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح
 للبروج في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح
 ما في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح
 انما في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح
 الفرض المذكور من ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح
 اي المايل في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح
 المايل في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح
 المرسومة في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح
 الثانية في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح
 ذلك القطر في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح
 على ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح
 فذلك في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح
 ايضا في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح
 الصغيرة في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح
 من ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح
 الاخرى في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح في ذلك الشرح



منه خا

327

[illegible][illegible]

০৭/০৫/৬১

۷۲۹

التي في هذه الكرات المفروقة التي يكون فيها منقطع الصغرى يغيب قطر نقطة
 الكبرية ما لا يتركها إلا على الكبرية من جعل البرية بين الموصوفين بالادراك لا لا
 فليكن مجموعين بها الصغرى والكبرية ومع برية الكبرية المفروقة التي لا يتركها
 على قطر مستقيم متشقق قطرها أي قطر تلك الكبرية من القطر أي قطر الكبرية مشددة
 بينه وبين البرية على قطر الكبرية في البرية على ذلك السابق أي ان الشاق قطر
 الكبرية من قطر الكبرية وإذا قوت هذه المقدرة للمقدرة تدوير البرية مكان الكبرية المتدورة
 والنشوء في دائرة على محيطها أي تدويره في مواضعه لا يتركها قطرها لا تدويره
 يتغير حال البرية وانما يغيب ما في قدر من الخن يتحقق وينبغي ان لا يكون هذه
 الكبرية المحيطة السمتة بل على قطر ايضا عظيمة لا تتصل بها كثيرا يكون محيطها
 محيطا شديدا في بقية قطر البرية ولا يتركها على الكبرية والاند فقل لا يخرج البرية ان
 اقول ان كانت كما قلته مواصفة للندوة في الكبرية فيجعل في البرية لا يمكن ان يعرف قطر
 التدوير في القسم الاسفل من القطر فيقدر قطر الكبرية على ما في هذه المقدرة دوران
 قطر الكبرية في القطعة العليا الى التمام لا يخرج من كونه على يد تدويره
 حتى لا يتركها التدوير على كبرها في تلك القطعة التي في الكبرية فكان قدر
 فقل ان قطر الكبرية على يد تدويره هو قطر حراسه في كبرها وتدويره في الصغرى
 اياه الى خلافه التمام ما شئت من الارضاء وعليها وان فرض في الكبرية في القطعة
 العليا الى خلافه التمام في الصغرى التدوير على كبرها الى التمام في القطعة العليا
 وجب ان يكون ذلك تدويره في القطعة العليا الى خلافه التمام بقدر مجموع قطر الكبرية
 والى مثل التدوير متبقى بقدر قطر الصغرى التدوير في هذه المقدرة في التدوير في
 كبرها في البرية من احد جانبا الى التمام التدوير في ذلك ان فرضنا على قطر الكبرية
 كانت حاشية التدوير وذلك حاشية يكون ذلك قطر الصغرى في القطر الكبرية على
 قطر منطقة تدويرها في التدوير تمام الصغرى بقدر ما بين الكبرية أي مركزها الى
 والمخرج مركزها كدورها في تلك الكبرية والادراج في تلك الكبرية في تلك
 النور متممة لجميع التدوير والمحافظة والصغرى قطرها أي قطر منطقة تدوير الكبرية
 التي هي على قطر الكبرية بقدر حاشية بين الكبرية الى الكبرية في تلك النور في تلك الكبرية

فمن هذا التقدير يكون ان الكسبة في كل اربعة
وهي العشرة في كل اربعة فمما ذكره السيد بياره
تعداد الكسبة العشرة في كل اربعة العشرة في كل اربعة
التي هي الكسبة في كل اربعة فمما ذكره السيد بياره
التي هي الكسبة في كل اربعة فمما ذكره السيد بياره
في العشرة في كل اربعة

[illegible]

5

حتى اذا وصل مركز التدوير الى النقطة التي يقطعها القطر بالذروة على النصف من انحناء
 الوال الى الانحناء والقطر الى الذروة ونحوه فيطبق على النصف من انحناء
 وصار قطرها الذروة ونحوه فيطبق على النصف من انحناء والقطر الى الذروة
 بل ينطبق على نقطة التدوير على النصف من انحناء القطر من النصف من انحناء
 ونحوه من كون زاوية تقاطع المماس في النصف من انحناء مساوية لزاوية تقاطع
 نقطة التدوير والمماس بالزاوية والاشارة ان النصف من انحناء نقطة التدوير
 على النصف من انحناء النصف من انحناء والاشارة ان النصف من انحناء مساوية
 زمان كون الذروة في النصف من انحناء في جنوب النصف من انحناء ان النصف من انحناء
 لان كونها في النصف من انحناء في الزمان الذي يقطع مركز التدوير امر متعدي الى
 وكونها في النصف من انحناء في الزمان الذي يقطع النصف من انحناء في النصف من انحناء
 في زمانين مختلفين يكون الاصح ما هو في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 وهذا هو الحق في ان النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 الطريقة الاولى هي ان يكون النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 منطقتي في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 منطقتي في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 مركزه على مستقيم اما في الزمرة فيكون في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 بل على مماس منطقتي في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 فيجب ان يكون في جانب جنوب بقدره في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 بحيث يكون محله في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 لاقتضاه مساوي في كل من النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 مركز التدوير في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 وكونه في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 في زمان كون من النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 مركزه في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء

كون الاصح في احد ما يحقق في الاصح في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 كون النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 قطرها في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 مركز التدوير في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 بين منطقتي في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 بقية في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 في جانب في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 منطقتي في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 ويكون في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 الذروة في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 يكون في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 الى النقطة في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 الفوق في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 كما وجب ان يكون في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 عليه في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 والحقيق في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 الذروة في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 على ان يكون في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 ملكا لا يمكن في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 اليه في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 ان يكون في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 والاشارة في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 لم يبق في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء
 وان كان في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء في النصف من انحناء

الاشارة في

العبارة

اختلاف موضع الحقيقة لم يكن نعرض له فان اختلفا كان زاد الوضوح
 الحقيقي على اختلاف الوضوح كان الوضوح الذي يترتب له الزيادة وفي جهة القطب
 الظاهر وان زاد اختلاف الوضوح على الوضوح الحقيقي كان الوضوح الذي يترتب
 تلك الزيادة انما يكون في جهة القطب الحقيقي وانما ان يكون الكوكب بين
 سمت الاس في جهة القطب الظاهر فيكون الوضوح يكون مفرقا في مجموع موضعه
 الحقيقي واختلاف موضعه والسبب في جميع ذلك كون الوضوح الذي اقرب الى
 الاقرب وفي غير ذلك الموضع يعني اذا لم يكن الكوكب على دائرة وسط سما الارض
 فلا يمكن ان يكون له ان الكوكب اختلاف في الطول مع اختلاف في الوضوح
 او جهة ان الوضوحين المارين بطول في الخطين المذكورين يقطعان في
 منطقة البروج على نقطتين متباينتين فلا بد ان يكون الكوكب في اختلاف
 طول رايد على الوضوح الحقيقي في الطول اعني ان هذا الاختلاف على الموضع
 الحقيقي حتى يحصل الوضوح المراد ذلك الكوكب في البروج المشرق كما هو
 ذلك البروج وناقض عند الحقيقة في الاختلاف على الوضوح الحقيقي حتى
 يقع الوضوح المراد ان الكوكب في البروج الذي هو المشرق من ذلك
 البروج وذلك الذي ذكرنا لزيادة النقصان انما هو كون الوضوح
 المراد في الاقرب اقرب وانما ذلك الذي ان يقال كون الوضوح الحقيقي الى سمت
 الاس اقرب دائما لا ينبغي ان يكون في البروج من المشرق الى المشرق
 وسبب ذلك ان الكوكب يكون الوضوح المراد البروج من جهة المشرق في البروج
 المشرق يتردد اختلاف الطولين واقرب اليه في البروج الذي يتركه المشرق
 وايضا على تقدير ان الكوكب على دائرة وسط سما الارض المروية الاطراف
 منطقة البروج مارة بسمت الاس فلا يكون الكوكب الذي هو الوضوح في اختلاف
 الوضوح اصلا ويكون اختلاف في هذه الدائرة وفي منطقة البروج في الوضوح
 المذكور يكون مارة بسمت الاس ويكون الكوكب على اختلاف في الطول يعني ان
 يكون اختلاف مظهره عين اختلاف في الطول مجردا عن اختلاف الوضوح فمما
 الاختلاف يتردد على الوضوح الحقيقي في البروج المشرق وينتفع من البروج الذي كان

فانضا بطول في الاختلاف الطولي سواء وجد من الاختلاف في الوضوح او لا
 وفي ذلك الموضع اي ان الكوكب منطقة البروج مارة بسمت الاس مع ان الكوكب
 الكوكب على دائرة وسط سما الارض يكون في اختلاف في الوضوح مع الاختلاف
 في الطول فلا يكون اختلاف مظهره في دائرة انهما مارة بسمت دائرة وسط
 سما الارض ولا منطقة البروج عين اختلاف في الوضوح ولا على اختلاف في الطول
 فلا يكون اختلاف مظهره فيها موجبا للاختلاف غير ان اختلاف الكوكب
 في الوضوح رايد على الوضوح الحقيقي في جهة القطب الحقيقي من قطب تلك البروج
 يعني ان اختلاف الكوكب الوضوح الذي يحصل بسبب اختلاف مظهره على
 عرض حقيقي يحصل عرض المراد من الوضوح الحقيقي الكوكب في جهة المشرق اي
 المشرق في جهة القطب الظاهر من قطب البروج يعني يقع الاختلاف الوضوح في الوضوح
 الحقيقي حتى يقع الوضوح المراد ان الكوكب في البروج في منطقة
 البروج في جهتين متباينتين عن سمت الاس يكون الكوكب بين سمت في جهة القطب
 الظاهر مارة بسمت دائرة وسط سما الارض في جهة قطبها انما كان اختلاف الوضوح
 بينا لا يكون رايدا على الوضوح الحقيقي كما لا يخفى فان كان الكوكب في البروج
 او عرض حقيقي الكوكب في جهة القطب الظاهر في البروج الكوكب الذي هو
 عن سمت الاس في جهة القطب الظاهر في جهة المشرق من اختلاف في الوضوح الذي
 او على اختلاف مظهره في الاختلاف اي اختلاف الوضوح على التقدير الاول او جهة قطر
 الاختلاف على الوضوح الحقيقي على التقدير الثاني في جهة القطب الحقيقي في كل هذه الاحكام
 انما هي لتقدير المذكورة بسمت الاس في كون الوضوح المراد في الاقرب ولا خفاء
 عليك اذا تأملت حوت منطقة البروج بسمت الاس وكان الكوكب في جهة
 غربا انما انما في جهة الجنوب ولا يمكن على دائرة وسط سما الارض انما كان الاختلاف
 في الطول الوضوح في جهة اختلاف مظهره في جهة المشرق في الموضع المذكور
 كما سيجي بيانها وانما اختلاف مظهر الشمس في جهة المشرق بالآلات الصورية
 لكن انما في فضل في فضل الجبل على مخرجها اختلافات طيلة الايام في فضل
 دقائق وذلك الذي ثبت في سورة الاقرب وانما الذي ثبت في سورة الاقرب في فضلها

الشمس والقمر والنجوم
والارض والسموات
التي هي في الارض
والتي هي في السموات
والتي هي في الارض
والتي هي في السموات

الشمس والقمر والنجوم
والارض والسموات
التي هي في الارض
والتي هي في السموات
والتي هي في الارض
والتي هي في السموات

الشمس والقمر والنجوم



الشمس والقمر والنجوم

الشمس والقمر والنجوم
والارض والسموات
التي هي في الارض
والتي هي في السموات
والتي هي في الارض
والتي هي في السموات



الشمس والقمر والنجوم

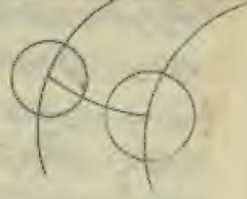
في خلاف الشمس سبعة نقط من دائرة البروج مقطرة للنقط التي فيها الشمس في ذلك
 كل مكان بعد ان كان في النقط السابعة السابعة العشر كان كذلك اقل وظلها ايضا ان
 البروج هو من الارض فيكون ذلك في تلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 يعني ان كل الارض فيكون من دائرة مقطرة على سطحها فيكون بذلك في كل الارض فيكون من ذلك
 في كل النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 اي ان الذي هو في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 الارض فيكون في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 البروج اي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 مركز الارض فيكون في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 من ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 واما والاصواب ان يقال ان البروج العظيم في تلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 على كفة الشمس هو من ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 على الارض فيكون من ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 الى ان يكون من ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 النقط فيكون في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 ومنهم من يقول ان الكتاب بان مركز الارض في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 منطقة البروج اي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 من اقرها في تلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 واما في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 بها التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 استدل لهم على كون ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 واما انهم يقولون ان ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 في الاستقبال فيكون في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 فاعلم ان ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط

توه
 خروجه الشمس من الارض فيكون
 الاصل

صفر

الشمس في

الشمس في تلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 ويكون مركز الارض في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 هو في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 لا في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 النقط في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 منطقة تلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 في تلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 ان يقع في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط
 المذكورين في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط التي هي في ذلك النقط



نيل

الكسوف على وجهه فانه ينفرد عقدة الاربع او عقدة الثوب الى انما عقدة رجب
او على وجهه فانه ينفرد عقدة الاربع او عقدة الثوب الى انما عقدة رجب فان رجب
المزني فيكون واحدة من اثنين العقدة الثوب او العقدة رجب واحدة من العقدة
بعض في وسط الاقليم كما ذكرنا الى انما عقدة الثوب كما يكون من كسوف الجوز
الكسوف فيسما بين العقدة الثوب والاربع ورجب فيسما بين العقدة الثوب والاربع
فيمكن تسمية رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب
عشرة رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب
والاربع في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب
ذلك بان رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب
فانه ينفرد عقدة الاربع او عقدة الثوب الى انما عقدة رجب فان رجب
بعض في وسط الاقليم كما ذكرنا الى انما عقدة الثوب كما يكون من كسوف الجوز
الكسوف فيسما بين العقدة الثوب والاربع ورجب فيسما بين العقدة الثوب والاربع
فيمكن تسمية رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب
عشرة رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب
والاربع في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب
ذلك بان رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب

شراى

شراى في اجتماع من مواليد بان يكون الشراى في احد الكسوفين من رجب او عقدة رجب
الكسوف فيسما بين العقدة الثوب والاربع ورجب فيسما بين العقدة الثوب والاربع
فيمكن تسمية رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب
عشرة رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب
والاربع في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب
ذلك بان رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب
فانه ينفرد عقدة الاربع او عقدة الثوب الى انما عقدة رجب فان رجب
بعض في وسط الاقليم كما ذكرنا الى انما عقدة الثوب كما يكون من كسوف الجوز
الكسوف فيسما بين العقدة الثوب والاربع ورجب فيسما بين العقدة الثوب والاربع
فيمكن تسمية رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب
عشرة رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب
والاربع في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب
ذلك بان رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب في كسوف رجب

فذكر

كسوف

يكون منقطة على كارتين في الاكبر ذلك يكون المبدأ النهار في كارتين
 سواهم وبين وايضا يكون المبدأ من كارتين على الفلك سواهما زمان خفاه
 ولم يكن في تلك الساعات كوكب ابرى الظهور ولا ابرى خفاء بل جميع الكواكب
 فيها طلوع وغروب والا فلا يكون من نفس القطبين فان نصفها لا يكون
 ظاهرا ونصفها لا يكون خفيا فان كان تفاوت اي بين المبدأ والنهار وبين
 زمان في تلك الكواكب وخفاه كان ذلك التفاوت سبب اختلاف السير
 وطلوعها وكارتين اي التوقيت في الحقيقة اي نصف المار على اذ كانت
 الشمس فوق الافق اسرع كان مكثها في كارتين النهار طوله اذ كانت تحت الافق
 اسرع كان مكثها في كارتين الليل طوله اذ كان بلوغها الا بوجع الاخصفين
 في احد طرفي النهار كان ذلك النهار سوادا بلبلة المستقر عليه او المشافقة عليه
 لعدم اختلاف وقتها فيهما وتلك التغيرات الشاذة من اختلاف الكواكب
 لا يكون محسوسا في الشمس والافق الذي هو اسرع الكواكب فقلنا من سائر ما
 لان الاختلاف في السرعة بطور بين وكارتين في دهره واحدة فليس جديا اي
 زمان ظهوره وخفاه في كارتين اذ احواله احواله في السرعة والسرعة في كارتين
 يستدلونهم وذلك كونهما في القطب الاستدلال على كونهما في القطب
 الا ان وقت استعاضة النهار يكون ارتفاع الشمس في كارتين الساعات اذ احواله
 سمت له لا تبعه الساعات في سمت لروسم لا بقدر غاية بل كماله بوجع من معدلها
 فلا يتحقق غاية ارتفاعها التي لا تكون الا على نصف النهار في تمام اليك لان
 المعدل ان سمت كارتين الشمس لا في الفلك البروج وتكون الشمس في الساعات
 اي توقيتا في الشمس سبب كون اوجها في جهة السما ان تقطع البروج في الساعات
 في زمان الكارتين بوجع من جهة الجنوب والشمال ويكون مثل نصف النهار وامت
 الشمس في جهتها لا في كارتين بوجع من جهة الشمال والافق بين وغاية في الشمال
 ست وعشرون يوما ونصف يوما اذ في الحقيقة سبب في كارتين ارتفاع البروج
 يكونان على الاقرب عند كون احد الاستدلالين على سمت الاسر لان تلك البروج قد
 تحت القطب الا في وجهه من جهة القطب البروج واما كارتين في كارتين يكون قطع تلك

الافق

القطب

البروج على وجهه من جهة القطب البروج في كارتين الاستدلال على سمت الاسر
 كان قطب الشمال على القطب البروج في كارتين الاستدلال على سمت الاسر
 وان كان الاستدلال في كارتين الاستدلال على سمت الاسر في كارتين الاستدلال على سمت الاسر
 على نصف النهار يكون الاستدلال في كارتين البروج في كارتين البروج في كارتين البروج
 المنطقة على نصف النهار يكون الاستدلال في كارتين البروج في كارتين البروج في كارتين البروج
 الشمال في المنطقة يكون الاستدلال في كارتين البروج في كارتين البروج في كارتين البروج
 عنه فانما جاز الاستدلال في كارتين البروج في كارتين البروج في كارتين البروج
 الا ان في ارتفاع القطب يكون في كارتين البروج في كارتين البروج في كارتين البروج
 يصل اول ارتفاعها الى نصف النهار في كارتين البروج في كارتين البروج في كارتين البروج
 التي بدأ بها المبدأ في كارتين البروج في كارتين البروج في كارتين البروج
 سمت الاسر في القطب الا في كارتين البروج في كارتين البروج في كارتين البروج
 ان ارتفاع القطب في كارتين البروج في كارتين البروج في كارتين البروج
 ج غايتها في كارتين البروج في كارتين البروج في كارتين البروج
 الا في كارتين البروج في كارتين البروج في كارتين البروج
 اي ارتفاع القطب في كارتين البروج في كارتين البروج في كارتين البروج
 الذي يكون في كارتين البروج في كارتين البروج في كارتين البروج
 يكون سمت الاستدلال في كارتين البروج في كارتين البروج في كارتين البروج
 الاستدلال في كارتين البروج في كارتين البروج في كارتين البروج
 الا في كارتين البروج في كارتين البروج في كارتين البروج
 الا في كارتين البروج في كارتين البروج في كارتين البروج
 وقت ان يكون في كارتين البروج في كارتين البروج في كارتين البروج
 صيف وخريف كما ان بين سمتين صيف ورجاء كانا في كارتين البروج
 احد هما وسط الارتفاع الذي بين الاستدلالين في كارتين البروج في كارتين البروج
 الا في كارتين البروج في كارتين البروج في كارتين البروج
 سواها في كارتين البروج في كارتين البروج في كارتين البروج
 الخريف وسمت الى الارتفاع في كارتين البروج في كارتين البروج في كارتين البروج

الافق
 اي ارتفاع
 الذي يكون
 يكون سمت
 الاستدلال
 الا في كارتين
 وقت ان
 صيف وخريف
 احد هما
 الا في كارتين
 سواها في
 الخريف وسمت

[illegible]

النقطه ينفق على القطب الاقرب الى السمت وهو نقطه جنوب او الشمال التي تقاطع
 عليها نصف النهار والاقرب الى النقطه الاخرى وهما القطبان اي قطب الاروج حال
 مرآته القطبين الاقرب على سمت الاس ومقابلها والقطب منقطه البروج حال
 مرآته على الاقرب الاقطبان قطب على قطب فان كان القطب الظاهر شمالا
 كان الاقرب على نقطه الشرق والاكبر على نقطه الغرب والاكبر على نقطه
 المشرق والاكبر على نقطه المغرب نصف النهار تحت الاقرب والاكبر على نقطه الجنوب
 ونظيره وانما السمت على نقطه المشرق والاقرب على نقطه جنوب وان كان القطب الظاهر
 جنوبا انعكست هذه الاحوال وانما القطب الظاهر على السمت البروج سمت الاس
 في الجنوب والقطب على سمت المشرق والاقرب على القطب الظاهر والاقرب على القطب
 الاقرب على الاقرب ان تقع النقطه اي منقطه البروج ونقطه
 الاقرب على النقطه الاقرب على النقطه الاقرب والاقرب على النقطه
 جنوب من القطبين ومن تقاطع الشمال وجنوب يكون على القطب ينفق على
 قطب الاول السمت على نقطه المشرق ونقطه البروج على السمت ويكون الاقرب على
 النقطه الظاهر على نقطه جنوب القطب الاقرب على السمت وانما الاقرب على السمت
 ان كانت بين النقطتين ونقطه الشمال وجنوب وجب بالضرورة ان يكون تقاطع
 البروج والاقرب على السمت المذكور ويكون النقطه الاقرب على السمت البروج على السمت
 الاقرب على السمتين على النقطه الاقرب على السمت الاقرب على السمت الاقرب على السمت
 الاقرب على السمتين على السمت الاقرب على السمت الاقرب على السمت الاقرب على السمت
 من منقطه البروج على السمت الاقرب على السمت الاقرب على السمت الاقرب على السمت
 الاقرب على السمتين على السمت الاقرب على السمت الاقرب على السمت الاقرب على السمت
 السمت والاسد والسمت من البروج الشرق على السمت الاقرب على السمت الاقرب على السمت
 من البروج الشرق على السمت الاقرب على السمت الاقرب على السمت الاقرب على السمت
 اي على السمت الاقرب على السمت الاقرب على السمت الاقرب على السمت الاقرب على السمت
 على السمت الاقرب على السمت الاقرب على السمت الاقرب على السمت الاقرب على السمت
 على السمت الاقرب على السمت الاقرب على السمت الاقرب على السمت الاقرب على السمت

الصعود

[illegible]

في الخواص واما في غير هذه فقامت من مساويها الى ما لا بد من
 اشكالها في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 من ان كان من كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 سميت القوتين في هذا القسم بالان في هذا القسم بالان في هذا القسم بالان
 فسميت القوتين في هذا القسم بالان في هذا القسم بالان في هذا القسم بالان
 بلورة مساوي في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 كانت البنية المذكورة مع كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 مساوي في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 يكون سميت القوتين في هذا القسم بالان في هذا القسم بالان في هذا القسم بالان
 لان وايضا والسميت القوتين في هذا القسم بالان في هذا القسم بالان في هذا القسم بالان
 تحققت في النقطتين في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 يكون مظهر من البنية المذكورة في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 ان تمركز البنية المذكورة في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 السيلون المذكورة في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 براسي السيلون لان كان في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 الاعتدال المذكورة في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 كان طولها اكثر من طولها في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 تلك البنية في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 على وجهه هو اننا في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 والوجه في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 وذلك لان كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 اهلا ويكون السيلون في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 النهار في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 بين القوتين في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 ساعة من الساعة في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه

يلجوا

نصفه

توضيح من النجوم او ما يثبت
 بيمين دقيقة وتوضيح من ساعة واحدة
 بيمين دقيقة وتوضيح من ساعة واحدة

الواحدة المستوية بيمين قسما مساويا واما في كل واحد من هذه
 منها اربعان من كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 فالتقسيم المذكور في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 المستوية وان بقي من كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 من الباقي ومن كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 الدقائق وحدها او غيرها ما كان من كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 الريص في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 الذي يكون الشمس في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 ما اجتمع من ساعات البنية في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 مظهر من البنية في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 دائرة الارض في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 سميت القوتين في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 ووضح بوجهه ووسطه في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 بالبيان في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 عن البيان في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 في مظهر من البنية في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 عن مظهر من البنية في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 يقاس بها الاشياء في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 والسميات في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 بنوعه في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 البنية في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 وقال في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 واعتقد في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 بالبيان في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه
 التي كانت في كل واحد من هذه ما كان من كل واحد من هذه

توضيح

وهو اربع مديات الاله الى ان يحيط الكواكب في ثلث اشكال قطريه وشكل ربعه في هذا
 نصف قطري واحد الكواكب يحيط في ثلث اشكال واحد والاربعة الواحدة الثلث اسبعا على ان
 نسبة القطر الى المحيط بنسبة الى اثنين وعشرين بالتوسيع الذي هو في غاية الدقة
 وهذا اذا قسم حاصل ضرب قطر الكواكب في اثنين وعشرين على مجموع محيطها وانما حاصل
 ضرب محيطها في اثنين وعشرين في محيطها والفاصل بين الاربعة الذي يحيط به
 نصف القطر في نصف المحيط وسلكه الكواكب يربطها اذا فرض احد حلقى التقدير
 الخطوط ويرسمها على سطحها ويكون لها من اوتارها خطا فيستعمل على اشارة ذلك الموضع
 اشارة في نصف محيطها في ثلث نصف قطر الكواكب في ثلث خط الا في كل سطح من
 هذه النوب مساويا لثلاثة الكواكب على اشارة اشارة ربع الواحد والواحد في ذلك
 المحيط ياتي اشارة ربع من محيط الكواكب والفاصل بين الاربعة الذي يحيط به
 في محيط الكواكب ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 وهذا يقال على اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 من سطح الكواكب في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 الاثنين في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 نقول ان اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 اي وانما في سطحها اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 وانما في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 يربطها واحد في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 حين يستعمل في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 القطر التي تقع على الارض في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 يكون ثلثين في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 الفلكية من اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 ثلثها اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق

الذي يربط

اسباع كواكب

الذي يربط بين اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 حلقها بالكرة في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 فحينئذ في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 من اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 واحد السبعين مع حلقها في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 لثلاثة في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 نصفها لثلاثة في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 ما رتبه بالامون في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 فحينئذ في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 وحلقها في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 وعشرون اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 حلقها في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 عشرة اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 لثلاثة في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 وشبه اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 معني لان حلقها في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 على المساحة التي بين اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 راسها وكون ما بين السبعين من اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 ونصفها في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 والوصف في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 دقة واربعين دقة في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 الارضية في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 والبرية في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق
 في اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق

والتي هي اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق

والتي هي اشارة ربعها في اشارة محيطها بالكرة وحده ظاهر على ما سبق

احد عشر واما ما لاحد عشر التي هي اقرب بقطر الارض فوجه من الارض من ثمانية عشر شاة هي
 السبع الاقرب لقطر الارض وقد وجد بعد الف الف البعد واربعة وخمسون في بقولنا ان الاقرب
 وهو الف مائة وستون ايضا فوجا من ثمانية عشر عن كاهل يريه من ثمانية مائة
 ان ثمانية اقرب بقطر الارض البعد الاربعة مائة واثني عشر وخرم وعلم ما ذكرنا في القطر
 المتقدمة ان ثمانية البعد الف الف في الف مائة واثني عشر وهو مخرج من ذلك ان البعد الف مائة
 اقرب بقطر الارض ان البعد الاربعة الف مائة مائة فقلت انما هو مخرج من ذلك ما بين
 فقلت ان ثمانية الاقرب لقطر الارض البعد الف مائة مائة فقلت انما هو مخرج من ذلك ما بين
 واما ما الاحد عشر التي هي اقرب بقطر الارض فوجه من الارض من ثمانية عشر شاة هي
 ثمانية مائة وستون ايضا فوجا من ثمانية عشر عن كاهل يريه من ثمانية مائة
 ان ثمانية اقرب بقطر الارض البعد الاربعة مائة واثني عشر وخرم وعلم ما ذكرنا في القطر
 المتقدمة ان ثمانية البعد الف الف في الف مائة واثني عشر وهو مخرج من ذلك ان البعد الف مائة
 اقرب بقطر الارض ان البعد الاربعة الف مائة مائة فقلت انما هو مخرج من ذلك ما بين
 فقلت ان ثمانية الاقرب لقطر الارض البعد الف مائة مائة فقلت انما هو مخرج من ذلك ما بين
 واما ما الاحد عشر التي هي اقرب بقطر الارض فوجه من الارض من ثمانية عشر شاة هي
 ثمانية مائة وستون ايضا فوجا من ثمانية عشر عن كاهل يريه من ثمانية مائة
 ان ثمانية اقرب بقطر الارض البعد الاربعة مائة واثني عشر وخرم وعلم ما ذكرنا في القطر
 المتقدمة ان ثمانية البعد الف الف في الف مائة واثني عشر وهو مخرج من ذلك ان البعد الف مائة
 اقرب بقطر الارض ان البعد الاربعة الف مائة مائة فقلت انما هو مخرج من ذلك ما بين
 فقلت ان ثمانية الاقرب لقطر الارض البعد الف مائة مائة فقلت انما هو مخرج من ذلك ما بين

[illegible]

11281

